



სსიპ შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის
გენერალური დირექტორის

ბრძანება № 33
2021 წლის 12 აპრილი
ქ. თბილისი

2021 წლის ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსის
გამოცხადების, კონკურსის პირობების და საკონკურსო დოკუმენტაციის ფორმების
დამტკიცების შესახებ

„ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 16 თებერვლის N84 დადგენილებით დამტკიცებული იურიდიული პირის - შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის დაფუძნებისა და მისი წესდების დამტკიცების შესახებ“ საქართველოს განათლებისა და მეცნიერების მინისტრის 2010 წლის 28 ივლისის N62/ნ ბრძანებით დამტკიცებული წესდების მე-5 მუხლის მე-2 პუნქტის „ე“ ქვეპუნქტის საფუძველზე და სსიპ შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის სამეცნიერო დეპარტამენტის უფროსის 2021 წლის 8 აპრილის სამსახურებრივი ბარათის (N337574) შესაბამისად,

გბრძანებ:

1. გამოცხადდეს 2021 წლის ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსი (შემდგომში კონკურსი).
2. დამტკიცდეს კონკურსის პირობები ამ ბრძანების დანართი N1 -ის შესაბამისად;
3. დამტკიცდეს კრებსითი ინფორმაცია პროექტის შესახებ ამ ბრძანების დანართი N2 -ის შესაბამისად;
4. დამტკიცდეს საპროექტო წინადადების ფორმა ამ ბრძანების დანართი N3-ის შესაბამისად;
5. დამტკიცდეს პროფესიული ბიოგრაფიის ფორმა ამ ბრძანების დანართი N4-ის შესაბამისად;
6. დამტკიცდეს უცხოელი ძირითადი პერსონალის თანხმობის წერილის ფორმა ამ ბრძანების დანართი N5-ის შესაბამისად;
7. დამტკიცდეს პროექტის გეგმა-გრაფიკის ფორმა ამ ბრძანების დანართი N6-ის შესაბამისად;
8. დამტკიცდეს პროექტის ბიუჯეტის და ბიუჯეტის დასაბუთების ფორმა ამ ბრძანების დანართი N7-ის შესაბამისად;

9. დამტკიცდეს თანადაფინანსების ცნობა ამ ბრძანების დანართი N8-ის შესაბამისად;
10. დამტკიცდეს თანხმობის წერილი მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის გამოყენების შესახებ ამ ბრძანების დანართი N9-ის შესაბამისად;
11. დამტკიცდეს განცხადების ფორმა კონკურსში მონაწილეობის შესახებ ამ ბრძანების დანართი N10-ის შესაბამისად;
12. დამტკიცდეს სამეცნიერო მიმართულებების კლასიფიკატორი ამ ბრძანების დანართი N11-ის შესაბამისად;
13. დამტკიცდეს კონკურსზე წარმოდგენილი პროექტების საბოლოო ქულის გამოთვლისა და დაფინანსების წესი ამ ბრძანების დანართი N12-ის შესაბამისად;
14. დამტკიცდეს საბიუჯეტო ხარჯების კლასიფიკაცია ამ ბრძანების დანართი N13-ის შესაბამისად;
15. კონკურსის კოორდინატორებად განისაზღვრონ სამეცნიერო დეპარტამენტის მთავარი სპეციალისტი - ლანა დავითულიანი და ადმინისტრაციული და იურიდიული დეპარტამენტის მთავარი სპეციალისტი - თამარ აზარიაშვილი.
16. დაევალოს სსიპ - შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საზოგადოებასთან ურთიერთობის სამსახურს წინამდებარე ბრძანების განთავსება ფონდის ვებგვერდზე;
17. ბრძანება ძალაშია გამოქვეყნებისთანავე.
18. ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (მის: ქ. თბილისი, დ. აღმაშენებლის ხეივანი მე-12 კმ. №6).

ჯაბა სამუშია



ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსის პირობები

1. ზოგადი დებულებები

1. ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსის (შემდგომში - კონკურსი) მიზანია ხელი შეუწყოს ახალი ცოდნის შექმნას, ახალი იდეებისა და კონცეფციების, მოვლენებისა და ფაქტების, თეორიებისა და მოდელების თეორიულ და ექსპერიმენტულ შესწავლა-ანალიზს. დასაფინანსებელ კვლევას არ მოეთხოვება უშუალო კომერციული სარგებლიანობა, თუმცა გრძელვადიან პერსპექტივაში უნდა წარმოადგენდეს სოციალურ-პოლიტიკური, საზოგადოებრივი, კულტურული ან/და ტექნიკური პროგრესის საფუძველს. ფუნდამენტური კვლევების საგრანტო კონკურსი ხელს უწყობს კონკურენტული კვლევითი გარემოს შექმნას, გამორჩეული ხარისხის ინოვაციური კვლევების განვითარებას, მათ მიახლოებას საერთაშორისო სტანდარტებთან და ინტერნაციონალიზაციას, კვლევის პროცესის ინტეგრაციას უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულებების სასწავლო პროცესში და ახალგაზრდა მეცნიერთა სამეცნიერო პოტენციალის ზრდას მათი ჩართვით კვლევაში.
2. ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსში პროექტის წარდგენა შესაძლებელია სამეცნიერო მიმართულებების კლასიფიკატორით განსაზღვრულ სამეცნიერო დარგებსა და ქვედარგებში, რომელიც შექმნილია საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 16 თებერვლის №84 დადგენილებით დამტკიცებული დებულების პირველი მუხლის მე-2 და 2¹ პუნქტების შესაბამისად. სამეცნიერო მიმართულებების კლასიფიკატორი წარმოდგენილია ამ ბრძანების №11 დანართში.
3. კონკურსი ფინანსდება საქართველოს სახელმწიფო ბიუჯეტიდან და მის ადმინისტრირებას ახორციელებს საჯარო სამართლის იურიდიული პირი - შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდი (შემდგომში - ფონდი) საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 16 თებერვლის №84 დადგენილებითა და ფონდის გენერალური დირექტორის ამ ბრძანებით განსაზღვრული წესების შესაბამისად.

მუხლი 2. კონკურსში მონაწილე სუბიექტები და მონაწილეობის პირობები

1. კონკურსში მონაწილეობა და გრანტის მიღება შეუძლიათ წამყვან ორგანიზაციას, თანამონაწილე ორგანიზაციას (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) და პროექტის ძირითად პერსონალს.
2. პროექტს აუცილებლად უნდა ჰყავდეს **წამყვანი ორგანიზაცია** - საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად შექმნილი საჯარო სამართლის იურიდიული პირი, საქართველოში რეგისტრირებული კერძო სამართლის არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირი, რომელთა წესდებით/დებულებით განსაზღვრული მიზანია სამეცნიერო კვლევების განხორციელება, ასევე საქართველოს უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულება. წამყვანი ორგანიზაცია უზრუნველყოფს პროექტის ძირითად და დამხმარე პერსონალს პროექტით გათვალისწინებული მატერიალურ-ტექნიკური ბაზით, ასრულებს პროექტის განხორციელების ანგარიშგებას გრანტის გამცემის მიერ დამტკიცებული ფორმებისა და წესის შესაბამისად, ორგანიზაციის ბუღალტრული აღრიცხვისგან

განცალკევებით აწარმოებს გრანტის ბუღალტრულ აღრიცხვას, ასრულებს საგრანტო ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ სხვა ვალდებულებებს.

3. პროექტს შეიძლება ჰყავდეს **თანამონაწილე ორგანიზაცია/ები** – საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად შექმნილი საჯარო სამართლის იურიდიული პირი, საქართველოში რეგისტრირებული კერძო სამართლის არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირი, რომელთა წესდებით/დებულებით განსაზღვრული მიზანია სამეცნიერო კვლევების განხორციელება, ასევე საქართველოს უმაღლესი საგანმანათლებლო დაწესებულება. თანამონაწილე ორგანიზაცია წამყვან ორგანიზაციასთან ერთად უზრუნველყოფს პროექტის ძირითად და დამხმარე პერსონალს პროექტით გათვალისწინებული მატერიალურ-ტექნიკური ბაზით, ორგანიზაციის ბუღალტრული აღრიცხვისგან განცალკევებით აწარმოებს გრანტის ბუღალტრულ აღრიცხვას და ასრულებს საგრანტო ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ სხვა ვალდებულებებს.

4. პროექტს უნდა ჰყავდეს **ძირითადი პერსონალი** – საქართველოს ან უცხო ქვეყნის მოქალაქე ფიზიკური პირები, რომლებიც ასრულებენ პროექტით დაგეგმილ ძირითად ამოცანებს. ძირითადი პერსონალი შეიძლება იყოს დოქტორის, მაგისტრის ან მათთან გათანაბრებული აკადემიური ხარისხის მქონე პირი, დოქტორანტურის, მაგისტრატურის ან რეზიდენტურის სტუდენტი.

5. პროექტს უნდა ჰყავდეს **პროექტის ხელმძღვანელი** – დოქტორის ან მასთან გათანაბრებული აკადემიური ხარისხის მქონე საქართველოს ან უცხო ქვეყნის მოქალაქე ძირითადი პერსონალიდან, რომელიც პროექტს განახორციელებს წამყვან ორგანიზაციაში, ხელმძღვანელობს პროექტით გათვალისწინებულ კვლევას და პასუხისმგებელია, როგორც პროექტის სამეცნიერო შედეგებზე, ისე პროექტით გათვალისწინებული საქმიანობის ანგარიშგებაზე.

6. პროექტს უნდა ჰყავდეს **პროექტის კოორდინატორი** – საქართველოს მოქალაქე ძირითადი პერსონალიდან, რომელიც ჩართულია პროექტის მართვასა და ადმინისტრირებაში და პასუხისმგებელია პროექტის მენეჯმენტსა და საორგანიზაციო საქმეებზე.

7. პროექტის ხელმძღვანელი და პროექტის კოორდინატორი არ შეიძლება იყოს ერთი და იგივე პირი.

8. სასურველია პროექტში ჩართული იყოს **ახალგაზრდა მეცნიერ(ებ)ი** – მაგისტრის/დოქტორის ან მათთან გათანაბრებული აკადემიური ხარისხის მქონე პირ(ებ)ი ძირითადი პერსონალიდან, რომელთა აკადემიური ხარისხის მინიჭებიდან კონკურსის გამოცხადებამდე გასულია არაუმეტეს 7 წელი, ასევე მაგისტრატურის, რეზიდენტურის, დოქტორანტურის სტუდენტი;

9. პროექტს შეიძლება ჰყავდეს **დამხმარე პერსონალი** – პროექტის ფარგლებში დასაქმებული პირ(ებ)ი, რომლებიც ეხმარებიან ძირითად პერსონალს ტექნიკური საკითხების მოგვარებაში. დაუშვებელია დამხმარე პერსონალმა შეასრულოს ძირითადი პერსონალის ფუნქციები (მაგალითად, ძირითადი პერსონალისაგან დამოუკიდებლად წარადგინოს პრეზენტაცია საერთაშორისო სამეცნიერო ღონისძიებაზე, განახორციელოს კვლევითი ვიზიტი საზღვარგარეთ, დაწეროს სტატია და მონოგრაფია).

10. სასურველია პროექტში **კონსულტანტის სტატუსით** ჩართული იყვნენ უცხო ქვეყნის მოქალაქეები, რომლებიც მუშაობენ პროექტით გათვალისწინებული კვლევის თემატიკაზე და კონსულტაციას გაუწევენ ძირითად პერსონალს პროექტით გათვალისწინებული კვლევის ფარგლებში. კონსულტანტი არ შეიძლება იყოს პროექტის ძირითადი პერსონალი/გრანტის მიმღები.

11. პროექტს შეიძლება ჰყავდეს **თანადამფინანსებელი** – იურიდიული ან ფიზიკური პირ(ებ)ი, რომლებიც ფონდთან ერთად აფინანსებენ კვლევით პროექტს.

12. პროექტის განსახორციელებლად შესაძლებელია გამოყენებულ იქნეს დამატებით სხვა იურიდიული ან ფიზიკური პირის მატერიალურ-ტექნიკური ბაზა.

13. პროექტს შესაძლებელია ჰყავდეს **პარტნიორი ორგანიზაცია** – საზღვარგარეთ რეგისტრირებული იურიდიული პირი ან საერთაშორისო ორგანიზაცია, რომელიც მონაწილეობს პროექტის გარკვეული ამოცანების შესრულებაში. პარტნიორი ორგანიზაცია არ შეიძლება იყოს გრანტის მიმღები.

14. პროექტის ხელმძღვანელის სტატუსით ერთსა და იმავე პირს, ერთსა და იმავე დროს, შეუძლია ჩართული იყოს **მხოლოდ ერთ პროექტში**. იგულისხმება, როგორც ამ კონკურსში წარმოდგენილი, ასევე, ის მიმდინარე პროექტი, რომელიც დაფინანსდა ფონდის მიერ ადმინისტრირებული შემდეგი კონკურსების ფარგლებში: ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების (FR), გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების (AR) და უცხოეთში მოღვაწე თანამემამულეთა მონაწილეობით ერთობლივი კვლევებისათვის სახელმწიფო გრანტების (DI) კონკურსები.

15. **ძირითადი პერსონალის სტატუსით** ერთსა და იმავე პირს, ერთსა და იმავე დროს, შეუძლია ჩართული იყოს ჯამში **მხოლოდ ორ პროექტში**. იგულისხმება, როგორც ამ კონკურსში წარმოდგენილი, ასევე ის მიმდინარე პროექტები, რომლებიც დაფინანსდნენ ფონდის მიერ ადმინისტრირებული შემდეგი კონკურსების ფარგლებში: ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების (FR), გამოყენებითი კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების (AR) და უცხოეთში მოღვაწე თანამემამულეთა მონაწილეობით ერთობლივი კვლევებისათვის სახელმწიფო გრანტების (DI) კონკურსებში.

16. ამ მუხლის მე-14 და მე-15 ქვეპუნქტებისათვის პროექტი ჩაითვლება მიმდინარედ, თუ პროექტზე არ არის გაფორმებული შედარების აქტი, დამოწმებული ორმხრივი ხელმოწერით და არ არის დახურული **2021 წლის 4 ივნისის მდგომარეობით**.

მუხლი 3. ძირითადი ფინანსური მოთხოვნები

1. საკონკურსოდ წარდგენილი პროექტის ხანგრძლივობა უნდა იყოს 2 ან 3 წელი. თითოეული საანგარიშო პერიოდი უნდა შეადგენდეს 12 თვეს.
2. პროექტისათვის ფონდიდან მოთხოვნილი საგრანტო დაფინანსება და პროექტის ხანგრძლივობა უნდა შეესაბამებოდეს პროექტით გათვალისწინებული კვლევის ძირითად სამეცნიერო მიმართულებას შემდეგი სქემის მიხედვით:

სამეცნიერო მიმართულება	მაქსიმალური წლიური ბიუჯეტი	დაფინანსების მაქსიმუმი პროექტის ხანგრძლივობის მიხედვით	
		2 წელი	3 წელი
ა) ზუსტი მეცნიერებები და ინჟინერია;	80 000	160 000	240 000
ბ) სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები.	ლარი	ლარი	ლარი
გ) სოციალური და ჰუმანიტარული მეცნიერებები;	60 000	120 000	180 000
დ) საქართველოს შემსწავლელი მეცნიერებები.	ლარი	ლარი	ლარი

3. პროექტის ბიუჯეტში საგრანტო დაფინანსება შესაძლებელია ითვალისწინებდეს შემდეგ მუხლებს/ხარჯვით კატეგორიებს:

- ა) ძირითადი პერსონალის საგრანტო დაფინანსება;
- ბ) დამხმარე პერსონალის შრომის ანაზღაურება;
- გ) მივლინება;
- დ) საქონელი და მომსახურება;
- ე) არაფინანსური აქტივები;
- ვ) ზედნადები ხარჯები.

4. ამ მუხლის მე-3 პუნქტში მითითებული ხარჯვითი კატეგორიები განიმარტება ფონდის გენერალური დირექტორის მიერ ამ ბრძანებით დამტკიცებული ბიუჯეტის კლასიფიკატორით (დანართი №13).

5. საქონელი და მომსახურების კატეგორიაში შემავალი „ოფისის ხარჯებისა“ და „სხვა დანარჩენი საქონელი და მომსახურების“ ქვეკატეგორიის არჩევისას პროექტით დაგეგმილი ყველა შესასყიდი საქონელი და მომსახურება ბიუჯეტში მონიშნული უნდა იყოს ცალ-ცალკე. ამასთანავე, პროექტის ბიუჯეტში:

ა) მონიშნული უნდა იყოს პროექტით დაგეგმილი ყველა ის შესასყიდი საქონელი და მომსახურება ცალ-ცალკე, რომელიც წარმოდგენს ოფისის ხარჯების ქვეკატეგორიაში შემავალ „მცირეფასიანი საოფისე ტექნიკის შეძენისა და დამონტაჟების/დემონტაჟის“ ხარჯებს ან/და „საოფისე ინვენტარის შეძენისა და დამონტაჟების ხარჯებს“.

ბ) აღწერილი უნდა იყოს პროექტით დაგეგმილი ყველა ის შესასყიდი საქონელი და მომსახურება, რომელიც დაიგეგმა ქვეკატეგორიებში „სხვა ოფისის ხარჯები, რომლებიც დაკავშირებულია პროექტის განხორციელებასთან“ ან/და „სხვა დანარჩენი ხარჯები, რომლებიც დაკავშირებულია პროექტის განხორციელებასთან“, ვინაიდან ასეთი ხარჯები არ არის გათვალისწინებული და არ კლასიფიცირდება საბიუჯეტო კლასიფიკატორის სხვა ქვეკატეგორიებით.

6. პროექტის ბიუჯეტში ფონდიდან მოთხოვნილი თანხის ხარჯვა უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ პირობებს:

ა) ძირითადი პერსონალის საგრანტო დაფინანსება არ უნდა აღემატებოდეს 40 000 ლარს წელიწადში, თუ პროექტის ძირითად პერსონალში არ არის ჩართული ახალგაზრდა მეცნიერი;

ბ) პროექტში ერთი ახალგაზრდა მეცნიერის ჩართვის შემთხვევაში ძირითადი პერსონალის საგრანტო დაფინანსება არ უნდა აღემატებოდეს 45000 ლარს, ხოლო ორი ან მეტი ახალგაზრდა მეცნიერის ჩართვის შემთხვევაში - 50000 ლარს;

გ) პროექტში ახალგაზრდა მეცნიერ(ებ)ის ჩართვის შემთხვევაში, პროექტის ბიუჯეტი უნდა ითვალისწინებდეს ახალგაზრდა მეცნიერ(ებ)ის საგრანტო დაფინანსებას თითოეულ საანგარიშო პერიოდში და უნდა შეადგენდეს არანაკლებ 9000 ლარს წელიწადში თითოეული ახალგაზრდა მეცნიერისათვის;

გ) დამხმარე პერსონალის შრომის ანაზღაურება ჯამში არ უნდა აღემატებოდეს 5000 ლარს წელიწადში.

დ) ზედნადები ხარჯები - წამყვანი და თანამონაწილე ორგანიზაციების ბაზაზე პროექტით დაგეგმილი ამოცანების განხორციელებისათვის აუცილებელი არაპირდაპირი ხარჯების საერთო მოცულობა არ უნდა აღემატებოდეს ფონდიდან მოთხოვნილი დაფინანსების 5%-ს. გრანტის მიმღები წამყვანი და თანამონაწილე ორგანიზაცია უფლებამოსილია „ზედნადები ხარჯების“ კატეგორიით გათვალისწინებული თანხა გამოიყენოს გრანტის ტექნიკური ადმინისტრირებისა და შიდა მიზნობრივი სამეცნიერო-კვლევითი დაფინანსებისათვის.

7. პროექტის ბიუჯეტი შესაძლებელია ითვალისწინებდეს კვლევის მასალებზე დაყრდნობით მინიმუმ ერთი სამეცნიერო სტატიის გამოქვეყნებას საერთაშორისო რეფერირებად და ციტირებად გამოცემაში (ბიუჯეტის საქონელი და მომსახურების, ოფისის ხარჯების კატეგორიიდან).

8. გრანტის სახსრებით შესაძლებელია პროექტში ჩართული უცხოელი კონსულტანტის წარმომადგენლობითი ხარჯებისა და ჰონორარის დაფინანსება (ბიუჯეტის საქონელი და მომსახურების, წარმომადგენლობითი ხარჯების და სხვა საქონელი და მომსახურების კატეგორიიდან).

9. პროექტს შესაძლოა ჰქონდეს თანადაფინანსება – დამატებითი ფინანსური მხარდაჭერა, რომელიც ფონდიდან მოთხოვნილ საგრანტო დაფინანსებასთან ერთად არის პროექტის საერთო ბიუჯეტის შემადგენელი. თანადაფინანსებად არ განიხილება ფონდის მიერ გაცემული ნებისმიერი სხვა გრანტი.

10. ფონდი არ ანაზღაურებს პროექტის მომზადებისა და წარდგენისათვის გაწეულ ხარჯებს.

11. გრანტის სახსრებით დაუშვებელია უძრავი ქონების შეძენა/იჯარა, კაპიტალური რემონტი/შენობა-ნაგებობის რეკონსტრუქცია, ავტომანქანის და მობილური ტელეფონის შეძენა.

12. გრანტის სახსრებით შეძენილი ქონება პროექტის დასრულების შემდეგ საკუთრებაში რჩება გრანტის მიმღებ წამყვან/თანამონაწილე ორგანიზაციას ან/და ფიზიკურ პირს/პირთა ჯგუფს, მათ შორის გაფორმებული ხელშეკრულების შესაბამისად.

მუხლი 4. საკონკურსო დოკუმენტაცია

1. საგრანტო კონკურსში მონაწილეობისათვის პროექტის ხელმძღვანელმა გრანტების მართვის ერთიან სისტემაში GMUS-ში [Grants Management Unified System] ელექტრონულად უნდა დაარეგისტრიროს პროექტი, რომელიც შედგება შემდეგი დოკუმენტებისგან:

ა) **კრებსითი ინფორმაცია პროექტის შესახებ** (დანართი №2 - ნიმუში, ივსება GMUS-ში პროექტის რეგისტრაციის დროს);

ბ) **საპროექტო წინადადება** ქართულ და ინგლისურ ენაზე (დანართი №3, იტვირთება GMUS - ში PDF დოკუმენტის სახით);

გ) **პროექტის ძირითადი პერსონალის** (ხელმძღვანელის, კოორდინატორის, ქართველი და უცხოელი მკვლევრების) **პროფესიული ბიოგრაფიები (CV)** ივსება GMUS-ში „მეცნიერის პროფილის“ რეგისტრაციის დროს. სავალდებულოა, საქართველოს მოქალაქე ძირითადი პერსონალის „მეცნიერის პროფილი“ შევსებული იყოს ქართულ და ინგლისურ ენებზე, ხოლო უცხო ქვეყნის მოქალაქე ძირითადი პერსონალის - ინგლისურ ენაზე. ძირითადი პერსონალის „მეცნიერის პროფილიდან“ CV-ები დაგენერირდება ბაზაში, ექსპორტირდება და PDF დოკუმენტის სახით იტვირთება GMUS-ში პროექტის რეგისტრაციისას ხელმძღვანელის მიერ (დანართი №4 - ნიმუში). უცხოელი ძირითადი პერსონალის ინგლისური CV-ების ქართულად თარგმნასა და პროექტის რეგისტრაციისას მათ წარმოდგენაზე პასუხისმგებელია პროექტის ხელმძღვანელი.

დ) **უცხოელი კონსულტანტის** (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) **პროფესიული ბიოგრაფია - CV** ინგლისურ ენაზე და მისი ქართული თარგმანი იტვირთება GMUS-ში PDF დოკუმენტის სახით პროექტის ხელმძღვანელის მიერ;

ე) **უცხოელი კონსულტანტის** (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) **თანხმობის წერილი** პროექტში მონაწილეობის შესახებ დამოწმებული ხელმოწერით და მისი ქართული თარგმანი დამოწმებული თარჯიმანთა ბიუროს მიერ (დანართი №5 - იტვირთება GMUS -ში PDF დოკუმენტის სახით);

ვ) **პროექტის განხორციელების გეგმა-გრაფიკი** (დანართი №6 - ნიმუში, ივსება GMUS-ში);

ზ) **პროექტის ბიუჯეტი და ბიუჯეტის დასაბუთება** (დანართი №7 - ნიმუში, ივსება GMUS-ში);

თ) **ცნობა თანადაფინანსების შესახებ** (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) წარმოდგენილი უნდა იყოს იურიდიული პირის, ან ფიზიკური პირის მიერ დადასტურებული და სავალდებულოა ცნობაში მითითებული იყოს თანადაფინანსების თანხა და მიზნობრიობა.

თ.ა) იურიდიული პირის მხრიდან თანადაფინანსების შემთხვევაში **ცნობა თანადაფინანსების შესახებ** წარმოდგენილი უნდა იყოს ორგანიზაციის ოფიციალურ ბლანკზე ან დანართი №8-ის ფორმით, დამოწმებული თანადაფინანსებელი ორგანიზაციის უფლებამოსილი პირის ხელმოწერით და ორგანიზაციის ბეჭდით (ასეთის არსებობის შემთხვევაში). (იტვირთება GMUS - ში PDF დოკუმენტის სახით). თუ დოკუმენტის ორიგინალი გაცემულია უცხო ენაზე, აუცილებელია მისი ქართული თარგმანი დამოწმებული თარჯიმანთა ბიუროს მიერ;

თ.ბ) ფიზიკური პირის მხრიდან თანადაფინანსების შემთხვევაში ცნობა **თანადაფინანსების შესახებ** წარმოდგენილი უნდა იყოს დანართი №8-ის ფორმით, დამოწმებული

თანადამფინანსებელი ფიზიკური პირის ხელმოწერით (იტვირთება GMUS - ში PDF დოკუმენტის სახით). თუ დოკუმენტის ორიგინალი გაცემულია უცხო ენაზე, აუცილებელია მისი ქართული თარგმანი დამოწმებული თარჯიმანთა ბიუროს მიერ;

ი) სხვა იურიდიული ან ფიზიკური პირის მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის გამოყენების შესახებ თანხმობის წერილი (ასეთის არსებობის შემთხვევაში). წერილი წარმოდგენილი უნდა იყოს ორგანიზაციის ოფიციალურ ბლანკზე ან დანართი №9-ის ფორმით, დამოწმებული უფლებამოსილი პირის ხელმოწერითა და ორგანიზაციის ბეჭდით (ასეთის არსებობის შემთხვევაში). (იტვირთება GMUS - ში PDF დოკუმენტის სახით). თუ დოკუმენტის ორიგინალი გაცემულია უცხო ენაზე, აუცილებელია მისი ქართული თარგმანი დამოწმებული თარჯიმანთა ბიუროს მიერ;

კ) პროექტის წამყვანი და თანამონაწილე ორგანიზაციის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში), სამართლებრივი სტატუსის დამადასტურებელი დოკუმენტი (წესდება/დებულება). ა(ა)იპ-ისა და უსდ-ს შემთხვევაში ასევე საჭიროა 2021 წელს გაცემული ამონაწერი საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ბიზნესის რეესტრიდან. საზღვარგარეთ რეგისტრირებული ან საერთაშორისო ორგანიზაციის შემთხვევაში სამართლებრივი სტატუსის დამადასტურებელი დოკუმენტების წარმოდგენა არ არის სავალდებულო. დოკუმენტები იტვირთება GMUS-ში შესაბამისი „ორგანიზაციის პროფილში“ PDF დოკუმენტის სახით;

ლ) პროექტში ძირითადი პერსონალის სტატუსით ჩართული ფიზიკური პირების აკადემიური ხარისხის დამადასტურებელი დოკუმენტები (დიპლომი, სერტიფიკატი, დოქტორანტის/მაგისტრანტის/რეზიდენტურის სტუდენტის შემთხვევაში ცნობა სწავლის შესახებ შესაბამისი ორგანიზაციიდან); საქართველოს მოქალაქე პირებისათვის, თუ აკადემიური ხარისხის დამადასტურებელი დოკუმენტი უცხოეთშია გაცემული, მას თან უნდა ერთვოდეს უცხოეთში მიღებული განათლების აღიარების დოკუმენტი, გაცემული „სსიპ - განათლების ხარისხის განვითარების ეროვნული ცენტრის“ მიერ. საბჭოთა კავშირის არსებობის პერიოდში გაცემულ დოკუმენტს არ სჭირდება ქართული თარგმანი და აღიარება. უცხო ქვეყნის მოქალაქე ძირითადი პერსონალის აკადემიური ხარისხის დამადასტურებელ დოკუმენტს უნდა ახლდეს მისი ნამდვილობის დამადასტურებელი დოკუმენტი ან/და აკადემიური ხარისხი უნდა დასტურდებოდეს იმ ინსტიტუციის ოფიციალური ვებგვერდით/ცნობით, რომელშიც ის მოღვაწეობს. დოკუმენტები იტვირთება GMUS-ში შესაბამისი პირის „მეცნიერის პროფილში“ PDF დოკუმენტის სახით;

მ) პარტნიორი ორგანიზაციის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) პარტნიორობის დამადასტურებელი დოკუმენტის ორიგინალი და მისი ქართული თარგმანი დამოწმებული თარჯიმანთა ბიუროს მიერ.

2. საგრანტო კონკურსში მონაწილეობისათვის ფონდის კანცელარიაში კონკურსანტებმა უნდა წარმოადგინონ:

ა) პროექტის წარმომდგენი იურიდიული და ფიზიკური პირების ერთობლივი „განცხადება კონკურსში მონაწილეობის შესახებ“ (დანართი №10 - ნიმუში, გენერირდება GMUS-ით) დამოწმებული შესაბამისი ხელმოწერებითა და ბეჭდით (ასეთის არსებობის შემთხვევაში);

ბ) განცხადებაზე უცხოეთის მოქალაქე ძირითადი პერსონალის ხელმოწერის არქონის შემთხვევაში საჭიროა, განცხადებას თან ერთვოდეს აღნიშნული პირის თანხმობის წერილი, ხელმოწერილი ორიგინალი და მისი ქართული თარგმანი თარჯიმანთა ბიუროს მიერ დამოწმებული. თანხმობის წერილით უნდა დასტურდებოდეს, რომ იგი გაეცნო კონკურსის პირობებს და თანახმაა კონკურსში მონაწილეობაზე;

3. კონკურსში გამარჯვების შემთხვევაში გრანტის მიმღებმა ფონდის კანცელარიაში უნდა წარმოადგინოს:

ა) წამყვანი და თანამონაწილე (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ორგანიზაციის მიზნობრივი ანგარიშის რეკვიზიტები – ამ პროექტისათვის გახსნილი ლარის საბანკო ანგარიშის ნომერი,

რომელზეც გამარჯვების შემთხვევაში ჩაირიცხება გრანტის თანხა და ცნობა ბანკიდან, რომ აღნიშნულ ანგარიშზე არ დაირიცხება სარგებელი;

ბ) ცნობა იმის შესახებ, რომ წამყვან და თანამონაწილე (ერთობლივი პროექტის შემთხვევაში) ორგანიზაციებს არ გააჩნია დავალიანება სახელმწიფო ბიუჯეტის წინაშე;

გ) თანადაფინანსების ცნობის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) ორიგინალი – თუ ცნობის ორიგინალი უცხოენოვანია, მას თან უნდა ერთვის ქართული თარგმანი დამოწმებული თარგმანთა ბიუროს მიერ.

4. საკონკურსო დოკუმენტაცია წარმოდგენილი უნდა იყოს ამ ბრძანებით დამტკიცებული წესების, ფორმებისა და ვადების დაცვით.

5. პროექტის სრულყოფილად წარმოდგენაზე, ქართული და ინგლისური ვერსიების იდენტურობასა და თარგმანის ხარისხზე პასუხისმგებელია პროექტის ხელმძღვანელი.

მუხლი 5. კონკურსზე რეგისტრაციის წესი

1. კონკურსში პროექტის რეგისტრაცია ხორციელდება ორ ეტაპად:

ა) პროექტის ელექტრონული რეგისტრაცია – 2021 წლის 20 აპრილიდან 20 მაისის 16:00 საათამდე;

ბ) პროექტის ფონდის კანცელარიაში რეგისტრაცია – 2021 წლის 4 ივნისის 16:00 საათამდე.

2. ელექტრონული რეგისტრაციის ეტაპი გულისხმობს საკონკურსო დოკუმენტაციის ატვირთვას ფონდის გრანტების მართვის ერთიან სისტემაში (GMUS) შემდეგ ბმულზე: <http://gmus.rustaveli.org.ge>. ელექტრონული რეგისტრაციისათვის საჭიროა:

ა) პროექტის წამყვანი და თანამონაწილე ორგანიზაციის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში), რეგისტრაცია GMUS-ში – „ორგანიზაციის პროფილის“ შექმნა და კონკურსის პირობების მე-4 მუხლის 1-ლი პუნქტის „კ“ ქვეპუნქტით გათვალისწინებული დოკუმენტების ატვირთვა.

ბ) **სავალდებულოა**, პროექტში ძირითადი პერსონალის სტატუსით ჩართული ფიზიკური პირების რეგისტრაცია GMUS-ში – „მეცნიერის პროფილის“ შექმნა და კონკურსის პირობების მე-4 მუხლის 1-ლი პუნქტის „ლ“ ქვეპუნქტით გათვალისწინებული დოკუმენტების ატვირთვა. პროექტში ძირითადი პერსონალის სტატუსით ჩართული საქართველოს მოქალაქეების „მეცნიერის პროფილი“ შევსებული უნდა იყოს ქართულ და ინგლისურ ენებზე, ხოლო პროექტში ძირითადი პერსონალის სტატუსით ჩართული უცხო ქვეყნის მოქალაქეების „მეცნიერის პროფილი“ – ინგლისურ ენაზე.

გ) პროექტის რეგისტრაცია ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსზე, კრებისითი ინფორმაციის შევსება და საკონკურსო დოკუმენტაციის ატვირთვა (იხ. კონკურსის პირობების მე-4 მუხლის 1-ლი პუნქტი).

3. ფონდის კანცელარიაში რეგისტრაციის ეტაპი გულისხმობს კონკურსში მონაწილეობის შესახებ განცხადების წარმოდგენას ფონდის კანცელარიაში კონკურსის პირობების მე-4 მუხლის მე-2 პუნქტით დადგენილი წესის შესაბამისად.

4. საკონკურსოდ განიხილება მხოლოდ ის პროექტი, რომელსაც დადგენილი ვადებისა და წესების დაცვით გავლილი აქვს ელექტრონული რეგისტრაცია და ფონდის კანცელარიაში წარმოდგენილი აქვს შესაბამისი „განცხადება კონკურსში მონაწილეობის შესახებ.“

მუხლი 6. კონკურსის ადმინისტრირება

1. კონკურსის ადმინისტრირების ეტაპებია:

ა) კონკურსის გამოცხადება დადგენილი წესით;

ბ) პროექტების ელექტრონული რეგისტრაცია;

- გ) ფონდის კანცელარიაში კონკურსში მონაწილეობის შესახებ განცხადების წარდგენა;
- დ) კონკურსის პირობებთან შესაბამისობის დადგენის მიზნით საკონკურსოდ წარმოდგენილი განაცხადების ტექნიკურ ექსპერტიზა;
- ე) შუალედური შედეგების გამოქვეყნება - ინფორმაცია კონკურსის პირობების დარღვევით წარმოდგენილი პროექტების მოხსნის შესახებ;
- ვ) კონკურსის პირობების დაცვით წარმოდგენილი პროექტების შეფასება დამოუკიდებელი ექსპერტების/ექსპერტთა ჯგუფ(ებ)ის მიერ;
- ზ) დამოუკიდებელი ექსპერტებისაგან ან/და ექსპერტთა ჯგუფ(ებ)ისგან მიღებული შეფასებების საფუძველზე შერჩეული დასაფინანსებელი პროექტების გენერალური დირექტორის მიერ დამტკიცება;
- თ) კონკურსის შედეგების გამოქვეყნება;
- ი) საგრანტო ხელშეკრულებების გაფორმება.

2. რეგისტრირებული პროექტების კონკურსის მიზნებისათვის დადგენილ მოთხოვნებთან შესაბამისობის შემოწმების მიზნით ფონდი ჩაატარებს წარმოდგენილი დოკუმენტაციის ტექნიკურ ექსპერტიზას, დაადგენს ხარვეზს და იმოქმედებს კანონის შესაბამისად.

3. ფონდი უფლებამოსილია საგრანტო კონკურსის ნებისმიერ ეტაპზე კონკურსიდან მოხსნას პროექტი, თუ:

- ა) არ შეესაბამება კონკურსის მიზნებისათვის საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 16 თებერვლის №84 დადგენილებით განსაზღვრულ მოთხოვნებს ან ფონდის გენერალური დირექტორის ინდივიდუალური ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტით დამტკიცებულ კონკურსის პირობებს;
- ბ) კონკურსის პირობების მე-4 მუხლით განსაზღვრული დოკუმენტები წარმოდგენილია არასრულად, ან შეიცავს ყალბ ინფორმაციას, ან წარმოდგენილია დადგენილი ფორმებისა და ვადების დარღვევით.

მუხლი 7. პროექტების შეფასება

1. კონკურსის მოთხოვნებთან შესაბამისობაში მყოფი რეგისტრირებული პროექტების შეფასება ხორციელდება საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 16 თებერვლის №84 დადგენილების მე-9 და მე-10 მუხლებით დადგენილი წესებითა და ამავე დადგენილების დანართი №2-ით დამტკიცებული „საგრანტო პროექტის შეფასების კრიტერიუმებით“.

2. პროექტების შეფასება განხორციელდება საერთაშორისო ექსპერტთა ჯგუფების მიერ. ფონდი უზრუნველყოფს, პროექტი შესაფასებლად არ გაეგზავნოს ექსპერტს, რომელიც პროექტის წარმომდგენმა დაასახელა არასასურველ ექსპერტად.

3. თითოეული პროექტი შეფასდება 2 დამოუკიდებელი ექსპერტის მიერ, რომლებიც თავიანთ შეფასებას წარუდგენენ ექსპერტთა ჯგუფს (პანელს). ექსპერტთა ჯგუფი (პანელი) განიხილავს და კონსენსუსის წესით შეიმუშავებს საბოლოო ქულასა და კომენტარს თითოეული პროექტისათვის.

4. პროექტების შეფასების შუალედში ფონდი უზრუნველყოფს:

ა) კონკურსში მონაწილე პროექტების სამეცნიერო ხელმძღვანელებს გააცნოს ორივე ექსპერტის დასკვნა და მისცეს მათ საშუალება, გააკეთონ განმარტება/დაზუსტება იმ შემთხვევაში, თუ არ ეთანხმებიან ექსპერტის მოსაზრებას.

ბ) მიაწოდოს ექსპერტთა ჯგუფებს (პანელებს) პროექტების სამეცნიერო ხელმძღვანელების მიერ წარმოდგენილი განმარტება/დაზუსტება (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) განსახილველად.

5. ექსპერტთა ჯგუფებისგან (პანელებისაგან) მიღებულ შეფასებებზე დაყრდნობით რანჟირებული სიების შედგენასა და დასაფინანსებელი პროექტების შერჩევას ფონდი განახორციელებს ამ ბრძანებით დამტკიცებული დანართი №12-ით დადგენილი წესით.

6. დაფინანსების მოსაპოვებლად აუცილებელი, მაგრამ არასაკმარისი პირობაა პროექტმა მიიღოს 36 ან მეტი ქულა;

7. თანაბარი ქულების დაგროვების შემთხვევაში, უპირატესობა ენიჭება იმ პროექტს, რომელიც ჯამურად მაღალ ქულას დააგროვებს თანმიმდევრულად პირველ, შემდგომ მეორე, მესამე და მეოთხე კრიტერიუმში. აღნიშნულ ოთხივე კრიტერიუმში თანაბარი ქულების დაგროვების შემთხვევაში, უპირატესობა მიენიჭება პროექტში ახალგაზრდა მეცნიერის ჩართულობას, ხოლო ამ კრიტერიუმითაც თანაბარი ქულების მქონე პროექტების შემთხვევაში კი - ნაკლები ბიუჯეტის მქონე პროექტს.

8. ფონდის გენერალური დირექტორის მიერ კონკურსში გამარჯვებული პროექტების დამტკიცების შემდეგ ფონდი უზრუნველყოფს კონკურსის შედეგების გამოცხადებასა და კონკურსში მონაწილეთათვის ექსპერტთა შეფასებების გაცნობას.

მუხლი 8. საგრანტო ხელშეკრულება

1. ფონდის გენერალური დირექტორის მიერ დასაფინანსებლად შერჩეული პროექტების დამტკიცების შემდეგ ფონდი უზრუნველყოფს გრანტის მიმღებებთან - პროექტებში მონაწილე ძირითად პერსონალთან და წამყვან და თანამონაწილე ორგანიზაციებთან (ასეთის არსებობის შემთხვევაში), საგრანტო ხელშეკრულებების გაფორმებას, რომელშიც დეტალურად გაიწერება ურთიერთვალდებულებათა პირობები.

2. საგრანტო ხელშეკრულება უნდა გაფორმდეს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად შეფასებული პროექტის იდენტურ ქართულენოვან ვერსიაზე.

3. საგრანტო ხელშეკრულება გაფორმდება კონკურსში გამარჯვებულებთან, რომლებიც წარმოადგენენ ამ პირობების მე-4 მუხლის მე-3 პუნქტით გათვალისწინებულ დოკუმენტებს.

4. ხელშეკრულება ფორმდება საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 16 თებერვლის №84 დადგენილებით განსაზღვრული წესების დაცვით.

5. საგრანტო ხელშეკრულებაში გაიწერება პროექტით განსაზღვრული კვლევის შედეგების ამსახველი მასალა.

6. ხელშეკრულების გაფორმების შემდეგ პროექტის საგრანტო დაფინანსება ხორციელდება ტრანშების სახით. გრანტის თანხები გადაირიცხება პროექტის მიზნობრივ ანგარიშზე ავანსის სახით. პირველი ტრანში გადაირიცხება ხელშეკრულების გაფორმებიდან 30 კალენდარული დღის ვადაში. ყოველი მომდევნო ტრანში გადაირიცხება შესაბამისი საანგარიშო პერიოდის შუალედური ანგარიშების განხილვის საფუძველზე. ტრანშების გადარიცხვა მოხდება საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 16 თებერვლის №84 დადგენილებით განსაზღვრული წესით.

7. თანადაფინანსების არსებობის შემთხვევაში, ფონდი გადარიცხავს ტრანშს შესაბამისი პერიოდისთვის გათვალისწინებული თანადაფინანსების თანხის საგრანტო ანგარიშზე დარიცხვის დამადასტურებელი დოკუმენტის წარდგენის საფუძველზე. აღნიშნული დოკუმენტის არწარმოდგენის შემთხვევაში პროექტი შეჩერდება.

8. გამარჯვებული პროექტის ხელმძღვანელის ან ძირითადი პერსონალის წევრების შეცვლა შესაძლებელია მხოლოდ განსაკუთრებული შემთხვევების დროს, არგუმენტირებული დასაბუთების საფუძველზე.

9. ფონდი უფლებამოსილია, გრანტის მიმღების მიერ საგრანტო ხელშეკრულების საერთო თანხის გაზრდის გარეშე, წარდგენილი დასაბუთებული მოთხოვნის საფუძველზე, საგრანტო ხელშეკრულების სამოქმედო გეგმაში ან/და ხარჯთაღრიცხვაში განახორციელოს ცვლილება. საანგარიშო წლის პერიოდში

საგრანტო ხელშეკრულების ხარჯთაღრიცხვაში ცვლილებები დასაშვებია მიმდინარე წლისათვის პროექტის განსახორციელებლად მოთხოვნილი საგრანტო დაფინანსების საერთო ოდენობის 20%-ის ფარგლებში.

მუხლი 9. პროექტის შესრულების მონიტორინგი

1. გრანტის მიმღები ვალდებულია, ყოველი საანგარიშო პერიოდის დასრულების შემდგომ ფონდის გენერალური დირექტორის მიერ დამტკიცებული ფორმების შესაბამისად ფონდს წარუდგინოს პროექტის ფარგლებში განხორციელებული პროგრამული აქტივობებისა და გაწეული ხარჯების დოკუმენტირებული ანგარიში.
2. ფონდი ახორციელებს დაფინანსებული პროექტების საგრანტო ხელშეკრულების შესრულების მონიტორინგს (შემდგომში - მონიტორინგი) საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 16 თებერვლის №84 დადგენილების მე-12 მუხლით განსაზღვრული წესების დაცვით, რომლის დროსაც განიხილავს გრანტის მიმღების მიერ წარმოდგენილ შუალედურ და საბოლოო ანგარიშებს და ადგენს შესაბამის განხილვის აქტს.
3. მონიტორინგი მოიცავს ფინანსურ და პროგრამულ მონიტორინგს:
 - ა) ფინანსური მონიტორინგი გულისხმობს საგრანტო ხელშეკრულების ფარგლებში ფონდის მიერ გადარიცხული თანხების ხარჯვის შესაბამისობის დადგენას ამავე ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ ხარჯთაღრიცხვასთან. მონიტორინგის მიზნებისათვის, გრანტის მიმღების მიერ წარსადგენი დოკუმენტაცია და ანგარიშის განხილვის წესი განისაზღვრება საგრანტო ხელშეკრულებით.
 - ბ) პროგრამული მონიტორინგი გულისხმობს საგრანტო ხელშეკრულებით დაგეგმილი შედეგების შესრულების დამადასტურებელი ანგარიშის შემოწმებას „პროექტით განსაზღვრული კვლევის შედეგების ამსახველი მასალის“ შესაბამისად. ფონდი უფლებამოსილია პროგრამული მონიტორინგის ფარგლებში განახორციელოს ადგილზე ვიზიტები და ასევე სამეცნიერო ეფექტიანობის შეფასება შესაბამისი დარგის ექსპერტ(ებ)ის მონაწილეობით ფონდის გენერალური დირექტორის ინდივიდუალური ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტით და/ან საგრანტო ხელშეკრულებით განსაზღვრული პროცედურების შესაბამისად.
4. ფონდი არ არის ვალდებული განახორციელოს საგრანტო პროექტის იმ ამოცანებზე მონიტორინგი, რომელთა შესრულების დამადასტურებელი შედეგები არ არის გათვალისწინებული საგრანტო ხელშეკრულებით.
5. პროექტის ბოლო საანგარიშო პერიოდის მიმდინარეობისას ან მისი დასრულების შემდგომ 10 კალენდარული დღის განმავლობაში, არგუმენტირებული დასაბუთების წარმოდგენის შემთხვევაში, ფონდი უფლებამოსილია მიიღოს გადაწყვეტილება პროექტის ხანგრძლივობის მაქსიმუმ 1 წლით გაგრძელების შესახებ დამატებითი დაფინანსების გარეშე.
6. გრანტის მიმღების მიერ წარმოდგენილი შუალედური და საბოლოო ანგარიშების შემოწმების საფუძველზე მომზადებული განხილვის აქტები ფონდის მიერ შესაძლოა გამოყენებულ იქნეს გრანტის მიმღების მიერ მომავალ საგრანტო კონკურსებში მონაწილეობისას წარდგენილი პროექტების შეფასებისას.
7. ფონდი უფლებამოსილია, აწარმოოს საგრანტო ხელშეკრულების პირობების დამრღვევ პირთა რეესტრი - ე.წ. „შავი სია“, რომლის წარმოების წესი განისაზღვრება გენერალური დირექტორის ინდივიდუალური ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტით.
8. ფონდი უფლებამოსილია განახორციელოს მიმდინარე პროექტების აუდიტორული შემოწმება აუდიტორული კომპანიის მიერ, რათა დადგინდეს საგრანტო ხელშეკრულების ფარგლებში ფონდის

მიერ გადარიცხული თანხების ხარჯვის შესაბამისობა ამავე ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ ხარჯთაღრიცხვასთან. აუდიტორული კომპანიის შემოწმების დასკვნის შესაბამისად ფონდი უფლებამოსილია მიიღოს გადაწყვეტილება პროექტის შეჩერების, შეწყვეტისა და დასრულების შესახებ. ფონდი უფლებამოსილია აუდიტორული კომპანიის შემოწმების უარყოფითი დასკვნის ფაქტი გაითვალისწინოს საგრანტო ხელშეკრულების დამრღვევ პირთა რეესტრის - ე.წ. „შავი სიის“ წარმოებისას.

9. შუალედური და საბოლოო ანგარიშის განხილვისას საგრანტო პროექტით გათვალისწინებული ვალდებულებების შეუსრულებლობის შემთხვევაში გრანტის მიმღებს განესაზღვრება ხარვეზის გამოსწორების გონივრული ვადა. საგრანტო ხელშეკრულებაში ცვლილების განხორციელება შესაძლებელია გრანტის მიმღების მიერ წარმოდგენილი დასაბუთებული წერილობითი მოთხოვნის საფუძველზე. მოთხოვნილი ცვლილება უნდა იყოს დაკავშირებული პროექტით გათვალისწინებულ მიზნებსა და ამოცანების შესრულებასთან.

მუხლი 10. პროექტის შეჩერება, შეწყვეტა და დასრულება

1. პროექტის შეჩერება, შეწყვეტა და დასრულება რეგულირდება საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 16 თებერვლის №84 დადგენილებით.
2. გრანტის შეწყვეტის შემთხვევაში, გარდა ფორს-მაჟორული გარემოებებისა, გრანტის მიმღები ვალდებულია შესაბამის სახაზინო ანგარიშზე დააბრუნოს არამიზნობრივად დახარჯული თანხა და აუთვისებელი ნაშთი.

მუხლი 11. დამატებითი მოთხოვნები გრანტის მიმღებთა მიმართ

1. გრანტის მიმღები ვალდებულია, პროექტით გათვალისწინებული კვლევის მასალებზე დაყრდნობით გამოაქვეყნოს მინიმუმ ერთი სამეცნიერო სტატია საერთაშორისო რეფერირებად და ციტირებად გამოცემებში ან წარმოადგინოს ცნობა სტატიის გამოსაქვეყნებლად მიღების შესახებ. საერთაშორისო რეფერირებად და ციტირებად გამოცემად ფონდის მიერ განიხილება ის ჟურნალები, წიგნები და კრებულები, რომლებიც ინდექსირებულია: Scimago Journal Ranking და Impact Factor რეიტინგებში ან/და Elsevier (Scopus და Science Direct) Web of Science, ERIH plus ბაზებში.
2. პროექტის განხორციელების შედეგად მიღებული შედეგების ამსახველი მონოგრაფია დამტკიცებული უნდა იყოს წამყვანი ორგანიზაციის დარგობრივი სარედაქციო/საგამომცემლო/სამეცნიერო/აკადემიური საბჭოს, ან მასთან გათანაბრებული სტრუქტურის მიერ.
3. საგრანტო პროექტის ფარგლებში განხორციელებული კვლევის შედეგების ამსახველ პუბლიკაციებში (სტატია, მონოგრაფია, საკონფერენციო აბსტრაქტი და სხვა ბეჭდვით პროდუქციაზე) სავალდებულოა მითითებული იყოს, რომ კვლევა განხორციელდა „შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მხარდაჭერით [გრანტის ნომერი ...]“ / „This work was supported by Shota Rustaveli National Science Foundation of Georgia (SRNSFG) [grant number ...]“. იმ შემთხვევაში, თუ გამოქვეყნებულ პუბლიკაციაში არ იქნება ასახული ზემოაღნიშნული ინფორმაცია, წარმოდგენილი დოკუმენტი არ განიხილება ფონდის მიერ პროგრამული მონიტორინგის განხორციელებისას. ერთ სტატიაზე შესაძლებელია მითითებული იყოს ფონდის მიერ გაცემული მხოლოდ ერთი გრანტის ნომერი.
4. საგრანტო პროექტის ფარგლებში შექმნილ ვიზუალურ პროდუქციაზე (ნაბეჭდ, ფოტო, აუდიო, ვიდეო, ელექტრონულ პროდუქციაზე და ვებგვერდზე) სავალდებულოა განთავსდეს შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის ლოგო და მითითებული იყოს, რომ საგრანტო პროექტი განხორციელდა “შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის მხარდაჭერით”.

5. ფონდი უფლებამოსილია გრანტის მიმღებთა მიერ წარდგენილი პროექტის აბსტრაქტი, პროგრამული ანგარიშები და ბეჭდვითი ან/და ვიზუალური მასალები გამოიყენოს საკუთარი საქმიანობის ანგარიშში, ბეჭდვით და ელექტრონულ გამოცემებში, განათავსოს ფონდის ვებგვერდებზე.

ივსება გრანტების მართვის ერთიან სისტემაში GMUS-ში (Grants Management Unified System)
პროექტის რეგისტრაციის დროს

კრებსითი ინფორმაცია პროექტის შესახებ Cover Page

I გვერდი ზოგადი ინფორმაცია General Information

1	პროექტის სახელწოდება ქართულად	
	Project title in English	
2	პროექტის ხანგრძლივობა (წლები)	□ 2 □ 3
	Project duration (years)	
3	ფონდიდან მოთხოვნილი თანხა (ლარი)	
	Requested funding from SRNSFG (GEL)	
4	თანადაფინანსების თანხა (ლარი) (ასეთის არსებობის შემთხვევაში)	
	Co-funding (GEL) (if applicable)	
5	პროექტის საერთო ბიუჯეტი (ლარი)	
	Total budget (GEL)	
6	პროექტის ხელმძღვანელი (სახელი, გვარი)	
	Principal investigator (Name, Surname)	
7	ელ.ფოსტა	
	E-mail	
8	ტელეფონი	
	Telephone	
9	პროექტის კოორდინატორი (სახელი, გვარი)	
	Project coordinator (Name, Surname)	
10	ელ.ფოსტა	
	E-mail	
11	ტელეფონი	
	Telephone	
12	საპროექტო წინადადება	PDF ფაილის ატვირთვა
	Project proposal	PDF file upload

13	აბსტრაქტი	სიტყვების მაქსიმალური რაოდენობა - 400
	Abstract	Maximum word count - 400

სამეცნიერო მიმართულებები Scientific fields		
13	პროექტის ძირითადი სამეცნიერო მიმართულება Scientific field	
14	სამეცნიერო ქვემიმართულება Sub-field	
	1	
	2	
	3	

15	საკვანძო სიტყვები (არაუმეტეს 5 ტერმინისა) keywords (no more than 5 terms)	
----	---	--

16	ინფორმაცია არასასურველი ექსპერტების შესახებ Information about excluded reviewers	
N	სახელი, გვარი Name, Surname	ინსტიტუცია Institution
1		
2		
3		

II გვერდი
ორგანიზაცია
Organization

ინფორმაცია წამყვანი ორგანიზაციის შესახებ Information about host institution		
1	წამყვანი ორგანიზაციის საიდენტიფიკაციო კოდი	
	ID code of the host institution	
2	წამყვანი ორგანიზაცია	
	Host institution	
3	კვლევითი ინსტიტუცია	
	Research institution	
4	წამყვანი ორგანიზაციის ხელმძღვანელი	
	Head of the host institution	
5	თანამდებობა	
	Position	
6	წამყვანი ორგანიზაციის ვებგვერდი	
	Webpage of the host institution	
7	ელ.ფოსტა	
	E-mail	
8	ტელეფონი	
	Telephone	

9	მისამართი	
	Address	
10	იურიდიული სტატუსი (სსიპ, ა(ა)იპ, შპს-უსდ)	
	Legal status (LEPL, NNLE, LTD-HEI)	

ინფორმაცია თანამონაწილე ორგანიზაციის შესახებ (ასეთის არსებობის შემთხვევაში)

Information about co-participant institution (if applicable)

11	თანამონაწილე ორგანიზაციის საიდენტიფიკაციო კოდი	
	ID code of the co-participant institution	
12	თანამონაწილე ორგანიზაციის დასახელება	
	Title of the co-participant institution	
13	კვლევითი ინსტიტუტია	
	Research institution	
14	თანამონაწილე ორგანიზაციის ხელმძღვანელი	
	Head of the co-participant institution	
15	თანამდებობა	
	Position	
16	თანამონაწილე ორგანიზაციის ვებგვერდი	
	Webpage of the co-participant institution	
17	ელ.ფოსტა	
	E-mail	
18	ტელეფონი	
	Telephone	
19	მისამართი	
	Address	
20	იურიდიული სტატუსი (სსიპ, ა(ა)იპ, შპს-უსდ)	
	Legal status (LEPL, NNLE, LTD-HEI)	

ინფორმაცია თანადამფინანსებელი იურიდიული/ფიზიკური პირის შესახებ

(ასეთის არსებობის შემთხვევაში)

Information about co-funding legal/natural person (if applicable)

21	თანადამფინანსებელი იურიდიული პირი	
	Co-funding legal person	
22	მისამართი	
	Address	
23	იურიდიული სტატუსი (სსიპ, ა(ა)იპ, შპს-უსდ)	
	Legal status (LEPL, NNLE, LTD-HEI)	
24	თანხმობის წერილი	PDF ფაილის ატვირთვა
	Letter of co-funding commitment	PDF file upload
25	თანადამფინანსებელი ფიზიკური პირი (სახელი, გვარი)	
	Co-funding natural person (Name, Surname)	
26	ელ. ფოსტა	

	E-mail	
27	ტელეფონი Telephone	
28	თანხმობის წერილი Letter of co-funding commitment	PDF ფაილის ატვირთვა PDF file upload

ინფორმაცია იურიდიული/ფიზიკური პირის შესახებ, რომელიც მატერიალურ-ტექნიკური ბაზით უზრუნველყოფს პროექტს (ასეთის არსებობის შემთხვევაში)

Information about the legal/natural person providing research infrastructure for the project (if applicable)

29	იურიდიული პირის დასახელება Title of the legal person	
30	ელ.ფოსტა E-mail	
31	ტელეფონი Telephone	
32	იურიდიული სტატუსი (სსიპ, ა(ა)იპ, შპს- უსდ) Legal status (LEPL, NNLE, LTD-HEI)	
33	უფლებამოსილი პირი (სახელი, გვარი) Authorized person (Name, Surname)	
34	თანხმობის წერილი Letter of commitment	PDF ფაილის ატვირთვა PDF file upload
35	ფიზიკური პირი (სახელი, გვარი) Natural person (Name, Surname)	
36	ელ. ფოსტა E-mail	
37	ტელეფონი Telephone	
38	თანხმობის წერილი Letter of commitment	PDF ფაილის ატვირთვა PDF file upload

შენიშვნა: ივსება იმ შემთხვევაში თუ კვლევა ხორციელდება იმ ფიზიკური/იურიდიული პირის ბაზაზე, რომელიც არ წარმოადგენს წამყვან ან თანამონაწილე ორგანიზაციას.

Note: fill the gaps in case the legal/natural person providing access to the research infrastructure is not host or co-participant institution.

ინფორმაცია პარტნიორი ორგანიზაციის შესახებ (ასეთის არსებობის შემთხვევაში)

Information about the partner organization (if applicable)

39	იურიდიული პირის დასახელება Title of the legal person	
40	პარტნიორობის დამადასტურებელი დოკუმენტი Document of partnership	PDF ფაილის ატვირთვა PDF file upload

III გვერდი

პროექტის შემსრულებელი სამეცნიერო ჯგუფი Scientific Team

1. ინფორმაცია ძირითადი პერსონალის შესახებ

Nº	პირადი ნომერი	სახელი, გვარი	პოზიცია პროექტში	აკადემი ური ხარისხი	ახალგაზრდ ა მეცნიერის სტატუსი (კი, არა)	დაბადების თარიღი	სქესი (მდედრ. მამრ.)	პროფესიული ბიოგრაფიები (CV)
1			პროექტის ხელმძღვანელი					
2			კოორდინატორი					
3			მკვლევარი					

2. Information about key personnel

Nº	ID number	Name, Surname	Position in the project	Academic degree	Young Scientist (yes, No)	Date of birth	Sex (male, female)	CV
1			Principal Investigator					
2			Coordinator					
3			Researcher					

3. ინფორმაცია უცხოელი კონსულტანტის შესახებ (ასეთის არსებობის შემთხვევაში)

Information about foreign advisor (if applicable)

1	სახელი, გვარი Name, Surname	
2	ინსტიტუტია Institution	
3	კონსულტანტის აფილიაციის დამადასტურებელი ვებგვერდის ბმული Webpage to verify advisor's affiliation	
4	ბიოგრაფია (CV) CV	PDF ფაილის ატვირთვა PDF file upload
5	თანხმობის წერილი Letter of commitment	PDF ფაილის ატვირთვა PDF file upload

4. ინფორმაცია დამხმარე პერსონალის შესახებ

Information about supporting personnel

Nº	პოზიცია პროექტში Position in the project
1	
2	
3	

IV გვერდი გეგმა-გრაფიკი Project Timeframe

ივსება GMUS-ში

Fill in GMUS

V გვერდი ბიუჯეტი და ბიუჯეტის დასაბუთება Budget and Budget Justification

ივსება GMUS-ში

Fill in GMUS

**ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსი
საპროექტო წინადადება**

საპროექტო წინადადების საერთო მოცულობა - 15 გვერდი ცხრილების, დიაგრამების, ნახაზებისა და გამოყენებული ლიტერატურის ჩათვლით; გვერდის ველები: მინიმუმ 1სმ - მარცხნივ, მარჯვნივ, ზემოთ და ქვემოთ; მწკრივების ინტერვალი - მინიმუმ 1 სმ, შრიფტი: Sylfaen ან Times New Roman; ზომა: 10 ან 11

ზოგადი ინფორმაცია პროექტის შესახებ

პროექტის სახელწოდება ქართულად	
პროექტის ხანგრძლივობა (წლები)	☐ 2 ☐ 3
პროექტის საერთო ბიუჯეტი (ლარი)	

1. სამეცნიერო კვლევა

1.1. კვლევის სიახლე, აქტუალობა და ინტერდისციპლინურობა

(პროექტით გათვალისწინებული კვლევის თემის/საკითხის მოკლე მიმოხილვა; აღწერა და დასაბუთება, თუ რა მეცნიერულ სიახლეს გვთავაზობს კვლევა, რატომაა კვლევა აქტუალური და რამდენადაა იგი ინტერდისციპლინარული; პრობლემის ფორმულირება; სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა - 600)

1.2. კვლევის მეთოდოლოგია და მისი შესაბამისობა კვლევის მიზნებსა და ამოცანებთან

(წარმოადგინეთ შემოთავაზებული კვლევის მიზანი და ამოცანები; აღწერეთ მეთოდები, რომლებიც გამოყენებული იქნება კვლევაში და დაასაბუთეთ კვლევის მეთოდოლოგიის შესაბამისობა კვლევის მიზნებთან და ამოცანებთან. სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა - 400)

1.3. კვლევის განხორციელების მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის შესაბამისობა დასახული მიზნებისა და ამოცანების განხორციელებასთან

(აღწერეთ წამყვან და თანამონაწილე ორგანიზაციაში (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) არსებული მატერიალურ-ტექნიკური ბაზა, რომელიც გამოყენებული იქნება პროექტის განხორციელების დროს; დაასაბუთეთ მისი შესაბამისობა პროექტის მიზნებთან და დაგეგმილი ამოცანების გახორციელებასთან. ასევე ინფორმაცია დამატებით სხვა იურიდიული ან ფიზიკური პირის მატერიალურ-ტექნიკური ბაზით სარგებლობის შესახებ (ასეთის არსებობის შემთხვევაში). სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა - 400)

არსებული მატერიალურ - ტექნიკური რესურსები

№	წამყვან და თანამონაწილე ორგანიზაციაში არსებული ინფრასტრუქტურა და აპარატურა	განთავსების ადგილი (წამყვან და თანამონაწილე ორგანიზაციაში)
1		
2		
n ¹		

1.4. პროექტის ფარგლებში ადგილობრივი და საერთაშორისო თანამშრომლობა ან/და ინსტიტუციური კოლაბორაცია

(აღწერეთ არსებული ან პროექტის ფარგლებში დაგეგმილი ადგილობრივი ან/და საერთაშორისო თანამშრომლობის შესაძლებლობები და აქტივობები, მათ შორის უცხოელ კონსულტანტთან თანამშრომლობა (უცხოელი კონსულტანტის არსებობის შემთხვევაში). სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა - 400)

2. სამეცნიერო ეფექტიანობა ²

2.1. პროექტის ფარგლებში მკვლევართა გუნდის კარიერული განვითარების პერსპექტივა, ინტელექტუალური საკუთრების შექმნა და ცოდნის ტრანსფერი

(აღწერეთ: პროექტის განხორციელება როგორ შეუწყობს ხელს მკვლევართა გუნდის კარიერულ განვითარებას; რა ინტელექტუალური საკუთრება შეიქმნება და როგორ განხორციელდება ცოდნის ტრანსფერი. სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა- 400).

2.2. კვლევის შედეგების გავრცელება (დისემინაცია, კომუნიკაცია), ინტერდისციპლინური განვითარება

(წარმოადგინეთ კვლევის შედეგების გავრცელების გეგმა, როგორც მიზნობრივ აუდიტორიაში დისემინაციის, ასევე ფართო საზოგადოებასთან კომუნიკაციის მიზნებისათვის; აღწერეთ შემოთავაზებული კვლევის ინტერდისციპლინური განვითარების ხედვა და მიდგომა. სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა - 400)

2.3. პროექტის ეფექტურობა გრძელვადიან პერსპექტივაში ქვეყნის სოციალურ-პოლიტიკური, საზოგადოებრივი, კულტურული ან/და ტექნიკური პროგრესისათვის

(აღწერეთ პროექტით გათვალისწინებული კვლევის ეფექტურობა გრძელვადიან პერსპექტივაში, რომელსაც გავლენა ექნება ქვეყნის სოციალურ-პოლიტიკურ, საზოგადოებრივ და ტექნიკური პროგრესის მიმართულებით. სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა - 400).

¹ საჭიროებისამებრ დაამატეთ ან წაშალეთ მწკრივი

² საპროექტო წინადადების 2.1 და 2.2 ქვეთავებში წარმოდგენილი სამეცნიერო ეფექტიანობის თვლადი ინდიკატორები, ასევე, ასახული უნდა იყოს პროექტის გეგმა-გრაფიკში)

3. მკვლევართა გუნდი

3.1. სამეცნიერო ხელმძღვანელისა და ძირითადი პერსონალის კვლევითი გამოცდილება და პროდუქტიულობა

(წარმოადგინეთ მკვლევართა გუნდის თითოეული წევრისა და უცხოელი კონსულტანტის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) სახელი, გვარი, აკადემიური ხარისხი, პოზიცია პროექტში, გამოცდილება და სამეცნიერო პროდუქტიულობა. თითოეული პირისათვის სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა - 200)

3.2. პროექტით დასახული მიზნების განხორციელებისათვის პასუხისმგებლობების განაწილება ძირითადი პერსონალის კომპეტენციების გათვალისწინებით

(წარმოადგინეთ მკვლევართა გუნდის წევრებზე პასუხისმგებლობების განაწილება და დაასაბუთეთ თითოეული მათგანის კომპეტენტურობა დაკისრებული პასუხისმგებლობის ჯეროვანი შესრულებისათვის. თითოეული პირისათვის სიტყვების რეკომენდებული რაოდენობა - 200)

4. განხორციელების გეგმა

შენიშვნა: გთხოვთ, გაითვალისწინოთ, რომ პროექტის გეგმა-გრაფიკი (დანართი 6) და ბიუჯეტი და ბიუჯეტის დასაბუთება (დანართი 7) ივსება GMUS-ის შესაბამის ველებში და წარმოადგენს პროექტის შემადგენელ ნაწილს.

Call for Fundamental Research State Grants Project Proposal

Overall length of the project proposal is 15 pages including timetables, diagrams, charts and references. Page margins: left, right, up and down - minimum 1, line spacing – minimum 1cm, font – Sylfaen or Times New Roman, size 10 or 11

General information about the project

Project title in English	
Project duration (years)	☐ 2 ☐ 3
Total budget (GEL)	

1. Scientific Research

1.1. Novelty, actuality and interdisciplinarity of the research

(Provide a brief introduction of the research topic/state of art; description and justification of novelty and actuality of the proposed research project, and to what extent the research could be regarded as interdisciplinary; state problem formulation. Recommended word count - 600)

1.2. Compliance of research methodology with research aims and objectives

(Provide research aims and objectives of the proposed project; describe research methods, which will be used in the research and justify the compliance of the research methodology with the aims and objectives of the research. Recommended word count - 400)

1.3. Compliance of the research infrastructure with the implementation of the research aims and objectives

(Describe research infrastructure of the host/co-participant (if applicable) institution which will be used during the project implementation; justify it's compliance with the implementation of the research aims and objectives; Please include brief information about the research infrastructure provided by other additional legal entity or natural person (if applicable). Recommended word count - 400)

Existing material-technical resources

№	Research infrastructure and equipment in the host and co-participant institutions	Location
		Indicate exact location (either in the host or co-participant institutions)
1		
2		
3		
4		
n ¹		

¹ add or delete rows if needed

1.4. International and local collaboration in frame of the project or/and institutional collaboration

(Describe local and/or international collaboration opportunities and activities, including collaboration with foreign advisor (if applicable) that already exist or are planned in frame of the project. Recommended word count - 400)

2. Research Efficiency ²

2.1. Career development perspective of research team in the project, intellectual property creation and knowledge transfer

(Describe how the implementation of the project will contribute to the career development of the research team; what intellectual property will be created and how knowledge transfer will be carried out. Recommended word count -400)

2.2 Dissemination of the research outcomes (dissemination, communication) development of interdisciplinarity

(Provide a plan for disseminating research outcomes; dissemination among the target audience as well as communication with the broad society; describe the vision and approach of interdisciplinary development of the proposed research. Recommended word count -400)

2.3 Project efficiency in the long term perspective for the country's socio-political, societal, cultural and / or technical progress

(Describe the efficiency of the project envisaged in the long term, which will have an impact on the socio-political, social and technical progress of the country. Recommended word count – 400)

3. Research Team

3.1 Research experience and productivity of the principal investigator and key personnel

(Indicate name, surname, academic degree, position in the project, experience and scientific productivity for each member of the key personnel, including foreign advisor (if applicable). Recommended word count for each member of the key personnel -200)

3.2 Distribution of the key personnel's responsibilities according to their competencies for the implementation of research goals

(Provide information about the distribution of the key personnel's responsibilities, justify each member's competence for successful implementation of obligations as imposed on them. Recommended word count for each member -200)

4. Project implementation plan

Please note that the Project timeframe (Annex 6), budget and budget justification (Annex 7) filled in GMUS provide important part of the project.

² Countable indicators of scientific effectiveness presented in subsections 2.1 and 2.2 of the project proposal should also be indicated in the project timeframe
2 | Annex 3

პირადი ინფორმაცია

პირადი ნომერი:

სრული სახელი:

სქესი:

დაბადების თარიღი:

მოქალაქეობა:

ენები

საკონტაქტო ინფორმაცია

ელ. ფოსტა:

მობილურის ნომერი:

ქვეყანა:

ქალაქი:

მისამართი:

განათლება

უმაღლესი აკადემიური ხარისხი/სტატუსი

აკადემიური ხარისხი/სტატუსი:

მინიჭების თარიღი:

მიღებული განათლება

აკადემიური ხარისხი/ სტატუსი	დაწესებულების დასახელება	ქვეყანა	სპეციალობა	დაწყების წელი	დასრულების წელი

ტრენინგები/სემინარები/სასწავლო კურსები

ორგანიზაციის დასახელება	ტრენინგის / სემინარის / სასწავლო კურსის თემა	დაწყების წელი	დასრულების წელი

პროექტები

მიმდინარე პროექტები

პროექტის დასახელება	პოზიცია	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დონორი

დასრულებული პროექტები

პროექტის დასახელება	პოზიცია	პროექტის ხელმძღვანელი	დაწყების თარიღი	დასრულების თარიღი	დონორი

სამეცნიერო მიმართულებები

ძირითადი მიმართულებები

მიმართულება:

ქვე-მიმართულება:

კატეგორია:

დასაქმების ისტორია

მიმდინარე სამუშაო ადგილ(ებ)ი

სამუშაო ადგილი	სტრუქტურული ერთეულის დასახელება	თანამდებობა	მოვალეობები	დაწყების თარიღი

სამეცნიერო პროდუქტიულობა

პატენტები

დასახელება	გამცემი ორგანიზაცია	სარეგისტრაციო ნომერი	გაცემის წელი

სხვა პროდუქტები

პროდუქტის ტიპი	სარეგისტრაციო ნომერი	გაცემის წელი

სტატია / მონოგრაფია / სახელმძღვანელო

ტიპი	ავტორ(ებ)ი	სათაური	ჟურნალი	წელი

სტიპენდიები და ჯილდოები

სტიპენდიის/ჯილდოს დასახელება	გამცემი	მიღების წელი

სამეცნიერო ფორუმებში მონაწილეობა

სამეცნიერო ფორუმის დასახელება	მოხსენების სათაური	ჩატარების ადგილი	წელი

პროდუქტიულობის მაჩვენებელი

#	ციტირების ინდექსი	h-ინდექსი
Google Scholar		
Web-of-Science		
Scopus		

Personal information

ID Number:

Email address:

Full name:

Call number:

Gender:

Country:

Date of birth:

City:

Citizenship:

Address:

Languages

Language	Writing	Reading	Speaking

Education**Academic degree**

Academic Degree:

Year obtained:

Education

Academic Degree	Name of the Institution	Country	Major discipline	Start year	End year

Trainings / Seminars / Training courses

Training / Seminar / The theme of the course	Organization name	Start year	End year

Projects**Ongoing projects**

Project title	Position	Project head	Start Date	Donor

Completed projects

Project title	Position	Project head	Start Date	End Date	Donor

Scientific Fields

Main Field

Field:

Sub-Field:

Subject area:

Employment History

Current place(s) of employment

Workplace	Name of the work department	Position	Main responsibilities	Start Date

Scientific Productivity

Patents

Patent name	Issuing organization	Registration number	Year of Issue

Other products

Product Type	Registration number	Year of Issue

Article / Monograph / Manual

Type	Authors	Publication title	Source title	Year

Scholarships and awards

Scholarships/awards name	Issuer	Year of Issue

Participation in scientific events

Scientific event name	Title of the presentation	Event venue	Year

Productivity index

#	Citation index	h-index
Google Scholar		
Web-of-Science		
Scopus		

Call for Fundamental Research State Grants

Information about the project

Project title	
Principal investigator (Name, Surname)	
Host institution	

Information about foreign research advisor

Foreign advisor (Name, Surname)	
Academic degree	
Position	
Affiliation institute/center, department, unit	
City, country	

Letter of Personal Commitment

(¹ Please, list topics of consultation and briefly describe your experience with this regard. Outline format of proposed consultations – meeting with research team/PI, site visit, online communications, etc.)

² Signature of the foreign advisor:

Date:

¹ To be completed by a research advisor

² Mandatory

პროექტის გეგმა-გრაფიკი

შიფრი

პროექტის ხელმძღვანელი

წამყვანი ორგანიზაცია

პროექტის განხორციელების გეგმა-გრაფიკი

ამოცანა	პერიოდი	პასუხისმგებელი პირი
#1 ამოცანის დასახელება	I	სახელი, გვარი
აქტივობა (ტექსტი)	I	სახელი, გვარი
აქტივობა (ტექსტი)	I	სახელი, გვარი
#2 ამოცანის დასახელება	II	სახელი, გვარი
აქტივობა (ტექსტი)	II	სახელი, გვარი
აქტივობა (ტექსტი)	II	სახელი, გვარი
#3 ამოცანის დასახელება	III	სახელი, გვარი
აქტივობა (ტექსტი)	III	სახელი, გვარი
აქტივობა (ტექსტი)	III	სახელი, გვარი

შედეგები

პერიოდი	შედეგის ამსახველი მასალა	რაოდენობა	შედეგის მოკლე აღწერა	შედეგების მიღებაზე პასუხისმგებელი პირი
I	აირჩიეთ	#	ტექსტი	სახელი, გვარი
II	აირჩიეთ	#	ტექსტი	სახელი, გვარი
III	აირჩიეთ	#	ტექსტი	სახელი, გვარი

გეგმა-გრაფიკის დასაბუთება

ტექსტი (სიტყვების მაქსიმალური რაოდენობა - 300)

შენიშვნა:

- პროექტი უნდა დაიგეგმოს 2 ან 3 საანგარიშო პერიოდად. ერთი საანგარიშო პერიოდი შეადგენს 12 თვეს.
- რეკომენდებულია, ამოცანებისა და აქტივობების დანომრვა.
- გეგმა-გრაფიკი თანხვედრაში უნდა იყოს საპროექტო წინადადებაში ასახულ მიზნებთან და ამოცანებთან.
- პროექტის გეგმა-გრაფიკის „შედეგების ამსახველი მასალების ველი“ უნდა ითვალისწინებდეს მინიმუმ ერთი სტატიის გამოქვეყნებას / გამოქვეყნებაზე თანხმობის მიღებას რეიტინგულ ჟურნალში, ანუ კონკურსის პირობების მე-11 მუხლის, 1-ლი პუნქტით გათვალისწინებულ საერთაშორისო რეფერირებად და ციტირებად გამოცემაში.
- თუ ამოცანა ხორციელდება რამდენიმე საანგარიშო პერიოდში, მის შესახებ ინფორმაცია ასახული უნდა იყოს ყველა საანგარიშო პერიოდში.

Project Timeframe

Project ID
Principal investigator
Host institution

Project Implementation Timeframe

Task	Period	Responsible person
#1 Task name	I	First name, Last name
1. Activity (text)	I	Full name
2. Activity (text)	I	Full name
#2 Task name	II	First name, Last name
1. Activity (text)	II	Full name
2. Activity (text)	II	Full name
#3 Task name	III	First name, Last name
1. Activity (text)	III	Full name
2. Activity (text)	III	Full name

Results

Period	Deliverable	Unit	Brief description of the deliverable	Responsible person
I	Select	#	Text	Full name
II	Select	#	Text	Full name
III	Select	#	Text	Full name

Timeframe justification

Text (max 300 words)

NOTE

1. Project must include 2 or 3 reporting periods. Reporting period comprises 12 months.
2. Numeration of tasks and activities is recommended.
3. Timeframe must be in compliance with aims and objectives indicated in the project proposal.
4. "Deliverables" column must include publication of at least one article in international peer-reviewed and cited journal.
5. In case task covers several reporting periods, the information must be included in each relevant reporting period.

№	შედეგების ამსახველი მასალების ჩამონათვალი	List of deliverables
1	სტატიის გამოქვეყნება / გამოქვეყნებაზე თანხმობის მიღება რეიტინგულ ჟურნალში	Article published/accepted for publication in peer-reviewed and cited journals
2	სტატიის გამოქვეყნება / გამოქვეყნებაზე თანხმობის მიღება არარეიტინგულ ჟურნალში	Article published/accepted for publication in non peer-reviewed journals
3	მონოგრაფია/წიგნი ელექტრონული	E-monograph/E-book
4	მონოგრაფია/წიგნი ნაბეჭდი	Monograph/Book printed
5	ლექსიკონი ელექტრონული	E-dictionary
6	ლექსიკონი ნაბეჭდი	Dictionary printed
7	სახელმძღვანელო ელექტრონული	E-textbook
8	სახელმძღვანელო ნაბეჭდი	Textbook printed
9	მეთოდური რეკომენდაცია	Guideline
10	საგანმანათლებლო/დამხმარე მასალები	Educational/supporting materials
11	დისერტაცია / სამაგისტრო/სადოქტორო ნაშრომი	Dissertation / Master-PhD thesis
12	საკონფერენციო მასალები/ თეზისები/გამოცემები	Conference materials/proceedings/ publications
13	პრეზენტაცია საერთაშორისო სამეცნიერო ღონისძიებაზე საზღვარგარეთ	Presentation at international scientific event abroad
14	პრეზენტაცია საერთაშორისო სამეცნიერო ღონისძიებაზე საქართველოში	Presentation at international scientific event in Georgia
15	საპატენტო განაცხადის წარდგენა საქართველოში	Patent application filed in Georgia
16	პატენტი გაცემული საქართველოში	Patent issued in Georgia
17	საერთაშორისო საპატენტო განაცხადი (PCT განაცხადი)	Patent application filed in international patent office (PCT international application)
18	მიღებული საერთაშორისო პატენტი (PCT – The International Patent System)	Patent issued by international patent office (PCT - the International Patent System)
19	პატენტი გაცემული უცხო ქვეყნაში	Patent issued by foreign country
20	პატენტზე უფლებების გადაცემა/პატენტის გამოყენებაზე ლიცენზიის გაცემა/პატენტის დაგირავება	Patent monetization/licencing/selling
21	სასარგებლო მოდელი	Utility model
22	ახალი ჯიშ/სახეობა/შტამი (მცენარის/ცხოველის/სოკოს/ბაქტერიის/ვირუსის)	New breed/species/strain
23	ახალი ჯიშის/სახეობის/შტამის რეგისტრაცია საზღვარგარეთ (UPOV PRISMA)	New breed/species/strain registered abroad (UPOV PRISMA)
24	საწარმოო ხაზის პროექტის/ პროტოტიპის შექმნა	Development of a new production line plan/ prototype
25	საწარმოო ხაზის შექმნა	Build up a new production line
26	პროტოტიპი	Prototype
27	ნიმუში/მოდელი	Sample/model
28	ინსტრუმენტი/ხელსაწყო/დანადგარი	Instrument/tool/device
29	პროგრამული უზრუნველყოფა/აპლიკაცია (software)	Software/application
30	ვებ გვერდი	Web page
31	ტექნოლოგიის შექმნა	Technology
32	ინოვაციური სერვისი/პროცედურა	Innovative service/procedure
33	სამკურნალო საშუალება (ფარმაცევტული პროდუქტი, მცენარეთა დაცვის საშუალება)	Medicinal products (for human/ veterinary/ plant usage)
34	ფიზიკური კოლექციები	Physical collections
35	აუდიო/ვიდეო პროდუქტები	Audio/video products
36	დიზაინი	Design
37	სასაქონლო ნიშანი	Trade mark
38	საქონლის გაფორმება	Trade dress
39	მონაცემთა ბაზა	Database
40	კვლევის შედეგად ინიცირებული სხვა პროდუქტები (მაგ. ბიზნესის დაწყება/კავშირი საწარმოსთან და სხვა)	Other products initiated as a result of research (i.e., initiation of business, connection with enterprise and etc.)
41	სხვა შედეგი (დააკონკრეტეთ)	Other results (please, specify)

პროექტის ბიუჯეტი

მიწერი

პროექტის ხელმძღვანელი

№	ხარჯის კატეგორია	ახალგაზრდა მეცნიერი (კი/არა)	ფონდიდან მოთხოვნილი (ტრანში 1)	ფონდიდან მოთხოვნილი (ტრანში 2)	ფონდიდან მოთხოვნილი (ტრანში 3)	ფონდიდან მოთხოვნილი	ჯამი EURO
1	ძირითადი პერსონალის საგრანტო დაფინანსება		0	0	0	0	0
1.1	წამყვანი ორგანიზაციიდან		0	0	0	0	0
	სახელი, გვარი	არა	0	0	0	0	0
1.2	თანამონაწილე ორგანიზაციიდან		0	0	0	0	0
	სახელი, გვარი	კი	0	0	0	0	0
2	დამხმარე პერსონალის შრომის ანაზღაურება		0	0	0	0	0
2.1	წამყვანი ორგანიზაციიდან		0	0	0	0	0
	მიუთითეთ პოზიცია		0	0	0	0	0
2.2	თანამონაწილე ორგანიზაციიდან		0	0	0	0	0
	მიუთითეთ პოზიცია		0	0	0	0	0
3	მივლინება		0	0	0	0	0
3.1	წამყვანი ორგანიზაციიდან		0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0
3.2	თანამონაწილე ორგანიზაციიდან		0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0
4	საქონელი და მომსახურება		0	0	0	0	0
4.1	წამყვანი ორგანიზაციიდან		0	0	0	0	0
	4.1 ოფისის ხარჯები		0	0	0	0	0
	[აირჩიეთ]		0	0	0	0	0
	4.2 წარმომადგენლობითი ხარჯები		0	0	0	0	0
	4.3 კვების ხარჯები		0	0	0	0	0
	4.4 რბილი ინვენტარის, უნიფორმის შეძენის და პირად ჰიგიენასთან დაკავშირებული ხარჯები		0	0	0	0	0
	4.5 ტრანსპორტის, ტექნიკისა და აღჭურვილობის ექსპლუატაციისა და მოვლა-შენახვის ხარჯები		0	0	0	0	0
	4.6 ექსპედიციის და სავლე სამუშაოების ხარჯები		0	0	0	0	0
	4.7 სხვა დანარჩენი საქონელი და მომსახურება		0	0	0	0	0
	[აირჩიეთ]		0	0	0	0	0
4.2	თანამონაწილე ორგანიზაციიდან		0	0	0	0	0
	4.1 ოფისის ხარჯები		0	0	0	0	0
	[აირჩიეთ]		0	0	0	0	0
	4.2 წარმომადგენლობითი ხარჯები		0	0	0	0	0
	4.3 კვების ხარჯები		0	0	0	0	0
	4.4 რბილი ინვენტარის, უნიფორმის შეძენის და პირად ჰიგიენასთან დაკავშირებული ხარჯები		0	0	0	0	0
	4.5 ტრანსპორტის, ტექნიკისა და აღჭურვილობის ექსპლუატაციისა და მოვლა-შენახვის ხარჯები		0	0	0	0	0

4.6 ექსპედიციის და სავსე სამუშაოების ხარჯები	0	0	0	0	0
4.7 სხვა დანარჩენი საქონელი და მომსახურება	0	0	0	0	0
[აირჩიეთ]	0	0	0	0	0
5 არაფინანსური აქტივები	0	0	0	0	0
5.1 წამყვანი ორგანიზაციიდან	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
5.2 თანამონაწილე ორგანიზაციიდან	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
6 ზედნაღები ხარჯები	0	0	0	0	0
6.1 წამყვანი ორგანიზაციიდან	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
6.2 თანამონაწილე ორგანიზაციიდან	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0
ფონდიდან მოთხოვნილი დაფინანსების ჯამი	0	0	0	0	0
ჯამი - წამყვანი ორგანიზაციიდან	0	0	0	0	0
ჯამი - თანამონაწილე ორგანიზაციიდან	0	0	0	0	0

შენიშვნა:

1. ძირითადი პერსონალის საგრანტო დაფინანსება არ უნდა აღემატებოდეს 40 000 ლარს წელიწადში, თუ პროექტის ძირითად პერსონალში არ არის ჩართული ახალგაზრდა მეცნიერი.
2. პროექტში ერთი ახალგაზრდა მეცნიერის ჩართვის შემთხვევაში ძირითადი პერსონალის საგრანტო დაფინანსება არ უნდა აღემატებოდეს 45000 ლარს, ხოლო ორი ან მეტი ახალგაზრდა მეცნიერის ჩართვის შემთხვევაში - 50000 ლარს წელიწადში.
3. ახალგაზრდა მეცნიერის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) საგრანტო დაფინანსება თითოეულ საანგარიშო პერიოდში უნდა შეადგენდეს არანაკლებ 9000 ლარს წელიწადში ერთი ახალგაზრდა მეცნიერისათვის.
4. დამხმარე პერსონალის შრომის ანაზღაურება ჯამში არ უნდა აღემატებოდეს 5000 ლარს წელიწადში.
5. ზედნაღები ხარჯები არ უნდა აღემატებოდეს ფონდიდან მოთხოვნილი დაფინანსების 5%-ს.
6. თანადაფინანსების შემთხვევაში თანადაფინანსების თანხა უნდა აისახოს შესაბამის პერიოდში და შესაბამის ხარჯვით კატეგორიაში.

ბიუჯეტის დასაბუთება

შიფრი

პროექტის ხელმძღვანელი

№	ხარჯის კატეგორია	ფონდიდან მოთხოვნილი დაფინანსება	ჯამი EURO	ბიუჯეტის დასაბუთება
1	ძირითადი პერსონალის საგრანტო დაფინანსება	0	0	
1.1	წამყვანი ორგანიზაციიდან	0	0	ტექსტი
1.2	თანამონაწილე ორგანიზაციიდან	0	0	ტექსტი
2	დამხმარე პერსონალის შრომის ანაზღაურება		0	
2.1	წამყვანი ორგანიზაციიდან	0	0	ტექსტი
2.2	თანამონაწილე ორგანიზაციიდან	0	0	ტექსტი
3	მივლინება	0	0	
3.1	წამყვანი ორგანიზაციიდან	0	0	ტექსტი
3.2	თანამონაწილე ორგანიზაციიდან	0	0	ტექსტი
4	საქონელი და მომსახურება	0	0	
4.1	წამყვანი ორგანიზაციიდან	0	0	
	4.1 ოფისის ხარჯები	0	0	ტექსტი
	[აირჩიეთ]	0	0	ტექსტი
	4.2 წარმომადგენლობითი ხარჯები	0	0	ტექსტი
	4.3 კვების ხარჯები	0	0	ტექსტი
	4.4 რბილი ინვენტარის, უნიფორმის შეძენის და პირად ჰიგიენასთან დაკავშირებული ხარჯები	0	0	ტექსტი
	4.5 ტრანსპორტის, ტექნიკისა და აღჭურვილობის ექსპლუატაციისა და მოვლა-შენახვის ხარჯები	0	0	ტექსტი
	4.6 ექსპედიციის და სავლე სამუშაოების ხარჯები	0	0	ტექსტი
	4.7 სხვა დანარჩენი საქონელი და მომსახურება	0	0	ტექსტი
	[აირჩიეთ]	0	0	ტექსტი
4.2	თანამონაწილე ორგანიზაციიდან	0	0	
	4.1 ოფისის ხარჯები	0	0	ტექსტი
	[აირჩიეთ]	0	0	ტექსტი
	4.2 წარმომადგენლობითი ხარჯები	0	0	ტექსტი
	4.3 კვების ხარჯები	0	0	ტექსტი
	4.4 რბილი ინვენტარის, უნიფორმის შეძენის და პირად ჰიგიენასთან დაკავშირებული ხარჯები	0	0	ტექსტი
	4.5 ტრანსპორტის, ტექნიკისა და აღჭურვილობის ექსპლუატაციისა და მოვლა-შენახვის ხარჯები	0	0	ტექსტი
	4.6 ექსპედიციის და სავლე სამუშაოების ხარჯები	0	0	ტექსტი
	4.7 სხვა დანარჩენი საქონელი და მომსახურება	0	0	ტექსტი
	[აირჩიეთ]	0	0	ტექსტი

5	არაფინანსური აქტივები	0	0	
5.1	წამყვანი ორგანიზაციიდან	0	0	ტექსტი
5.2	თანამონაწილე ორგანიზაციიდან	0	0	ტექსტი
6	ზედნაღები ხარჯები	0	0	
6.1	წამყვანი ორგანიზაციიდან	0	0	ტექსტი
6.2	თანამონაწილე ორგანიზაციიდან	0	0	ტექსტი
	ფონდიდან მოთხოვნილი დაფინანსების ჯამი	0	0	
	ჯამი - წამყვანი ორგანიზაციიდან	0	0	
	ჯამი - თანამონაწილე ორგანიზაციიდან	0	0	

ბიუჯეტის დასაბუთება

ტექსტი (სიტყვების მაქსიმალური რაოდენობა - 300)

Project Budget (GEL)

Project ID

Principal investigator

Nº	Categories of Expenditure	Young Scientists (Yes/No)	Requested funding from SRNSF (Tranche 1)	Requested funding from SRNSF (Tranche 2)	Requested funding from SRNSF (Tranche 3)	Requested funding from SRNSF	SUM EURO
1	Funding for Key Personnel		0	0	0	0	0
1.1	Host Institution		0	0	0	0	0
	First name, Last name	No	0	0	0	0	0
1.2	Co-participant Institution		0	0	0	0	0
	First name, Last name	Yes	0	0	0	0	0
2	Salary for Support Personnel		0	0	0	0	0
2.1	Host Institution		0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0
2.2	Co-participant Institution		0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0
3	Travel		0	0	0	0	0
3.1	Host Institution		0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0
3.2	Co-participant Institution		0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0
4	Goods and Services		0	0	0	0	0
4.1	Host Institution		0	0	0	0	0
	4.1 Office expenditure		0	0	0	0	0
	[select]		0	0	0	0	0
	4.2 Representative Expenditure		0	0	0	0	0
	4.3 Meal allowance		0	0	0	0	0
	4.4 Expenditure for Upholstered furniture, workwear clothing, personnel hygiene		0	0	0	0	0
	4.5 Expenditure for maintenance of transport, equipments, and technical inventories		0	0	0	0	0
	4.6 Expenditure for expedition and fieldwork		0	0	0	0	0
	4.7 Other goods and services		0	0	0	0	0
	[select]		0	0	0	0	0
4.2	Co-participant Institution		0	0	0	0	0
	4.1 Office expenditure		0	0	0	0	0
	[select]		0	0	0	0	0
	4.2 Representative Expenditure		0	0	0	0	0
	4.3 Meal allowance		0	0	0	0	0
	4.4 Expenditure for Upholstered furniture, workwear clothing, personnel hygiene		0	0	0	0	0
	4.5 Expenditure for maintenance of transport, equipments, and technical inventories		0	0	0	0	0
	4.6 Expenditure for expedition and fieldwork		0	0	0	0	0
	4.7 Other goods and services		0	0	0	0	0
	[select]		0	0	0	0	0
5	Major Assets		0	0	0	0	0
5.1	Host Institution		0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0
5.2	Co-participant Institution		0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0
6	Overhead		0	0	0	0	0
6.1	Host Institution		0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0
6.2	Co-participant Institution		0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0
	SUM		0	0	0	0	0
	Sum - Host Institution		0	0	0	0	0
	Sum - Co-participant Institution		0	0	0	0	0

Budget Justification

Project ID

Principal investigator

No	Categories of Expenditure	Requested funding from SRNSF (GEL)	SUM EURO	Budget justification
1	Funding for Key Personnel	0	0	
1.1	Host Institution	0	0	text
1.2	Co-participant Institution	0	0	text
2	Salary for Support Personnel	0	0	
2.1	Host Institution	0	0	text
2.2	Co-participant Institution	0	0	text
3	Travel	0	0	
3.1	Host Institution	0	0	text
3.2	Co-participant Institution	0	0	text
4	Goods and Services	0	0	
4.1	Host Institution	0	0	
	4.1 Office expenditure	0	0	text
	[select]	0	0	text
	4.2 Representative Expenditure	0	0	text
	4.3 Meal allowance	0	0	text
	4.4 Expenditure for Upholstered furniture, workwear clothing, personnel hygiene	0	0	text
	4.5 Expenditure for maintenance of transport, equipments, and technical inventories	0	0	text
	4.6 Expenditure for expedition and fieldwork	0	0	text
	4.7 Other goods and services	0	0	text
	[select]	0	0	text
4.2	Co-participant Institution	0	0	
	4.1 Office expenditure	0	0	text
	[select]	0	0	text
	4.2 Representative Expenditure	0	0	text
	4.3 Meal allowance	0	0	text
	4.4 Expenditure for Upholstered furniture, workwear clothing, personnel hygiene	0	0	text
	4.5 Expenditure for maintenance of transport, equipments, and technical inventories	0	0	text
	4.6 Expenditure for expedition and fieldwork	0	0	text
	4.7 Other goods and services	0	0	text
	[select]	0	0	text
5	Major Assets	0	0	
5.1	Host Institution	0	0	text
5.2	Co-participant Institution	0	0	text
6	Overhead	0	0	
6.1	Host Institution	0	0	text
6.2	Co-participant Institution	0	0	text
	SUM	0	0	
	Sum - Host Institution	0	0	
	Sum - Co-participant Institution	0	0	

Budget justification

Text (max 300 words)

დანართი №8

დამტკიცებულია

სსიპ – შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო

ფონდის გენერალური დირექტორის

2021 წლის 12 აპრილის №33 ბრძანებით

ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსი

ინფორმაცია პროექტის შესახებ	
პროექტის სათაური	
პროექტის ხელმძღვანელის სახელი, გვარი	
წამყვანი ორგანიზაციის სახელწოდება	

ცნობა თანადაფინანსების შესახებ				
თანადაფინანსებელი იურიდიული/ ფიზიკური პირი	საიდენტიფიკაციო კოდი/პირადი ნომერი	დაფინანსების პერიოდი	თანადაფინანსების თანხა ლარში	თანადაფინანსების თანხა უცხოურ ვალუტაში

(გთხოვთ, მიუთითოთ თანადაფინანსების მიზნობრიობა)

უფლებამოსილი პირის ხელმოწერა:

ორგანიზაციის ბეჭედი:

თარიღი:

Call for Fundamental Research State Grants

Information about the project	
Project title	
Principle investigator (Name, Surname)	
Host institution	

Letter of Co-funding Commitment

Co-funding legal / natural person	ID code/ ID number	Funding period	Co-funding Sum (GEL)	Co-funding Sum (foreign currency)

(Please, provide purpose of the co-funding)

Signature of the authorized person:

Organization stamp:

Date:

ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების კონკურსი

პროექტის სათაური	
პროექტის ხელმძღვანელის სახელი, გვარი	
წამყვანი ორგანიზაციის სახელწოდება	

თანხმობის წერილი მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის გამოყენების შესახებ

იურიდიული/ფიზიკური პირი ¹	
ორგანიზაციის ხელმძღვანელი (უფლებამოსილი პირი)	

გადასტურებ თანხმობას, რომ სსიპ - შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების 2021 წლის კონკურსში მონაწილე ზემოთ აღნიშნული პროექტის გამარჯვების შემთხვევაში, პროექტში ჩართულ მკვლევრებს კვლევის განხორციელებისთვის ექნებათ უფლება ისარგებლონ შემდეგი მატერიალურ-ტექნიკური ბაზით:

- 1.
- 2.
- 3.

უფლებამოსილი პირის ხელმოწერა:

ორგანიზაციის ბეჭედი:

თარიღი:

¹ მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის გამოყენების უფლების გამცემი იურიდიული/ფიზიკური პირი

Call for Fundamental Research State Grants

Project Title	
Principle investigator (Name, Surname)	
Host institution	

Letter of Support on Providing Access to the Research Infrastructure

Legal/natural person ¹	
Head of the institution (authorized person) Name, Surname	

I herewith confirm to provide access to the research infrastructure essential to the above-mentioned project in case it is selected for funding in frame of 2021 Call for Fundamental Research State Grants by SRNSFG. The researchers involved in the project will be provided access to:

- 1.
- 2.
- 3.

Signature of the authorized person:

Organization stamp:

Date:

¹ Legal entity providing access to the research infrastructure

FR21_

სარეგისტრაციო შიფრი

გ ა ნ ც ხ ა დ ე ბ ა

ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების 2021 წლის კონკურსში მონაწილეობის შესახებ

ჩვენ, ქვემოთ ხელისმომწერნი, წარმოგიდგენთ რა ინფორმაციას საკონკურსო პროექტის შესახებ, ვადასტურებთ, რომ გავეცანით „ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების შესახებ“ საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 16 თებერვლის №84 დადგენილებას, აგრეთვე, სსიპ-შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გენერალური დირექტორის 2021 წლის 12 აპრილის №33 ბრძანებას „ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების 2021 წლის კონკურსის გამოცხადების, კონკურსის ჩატარების წესისა და საკონკურსო დოკუმენტაციის ფორმების დამტკიცების შესახებ“, საგრანტო პროექტების შეფასების მეთოდს და ჩვენი ხელმოწერით ვაცხადებთ კონკურსის პირობებზე თანხმობას. ასევე ვადასტურებთ, რომ ჩვენი მიერ ფონდის ელექტრონულ სისტემაში ატვირთული ინფორმაცია ზუსტია და არ შეიცავს ყალბ მონაცემებს. ამასთან, წამყვანი და თანამონაწილე ორგანიზაციების ხელმძღვანელები ვადასტურებთ პროექტის განხორციელებისათვის საჭირო მატერიალურ-ტექნიკური ბაზის არსებობას და პროექტისათვის გამოყენებას.

პროექტის ხელმძღვანელი იღებს პასუხისმგებლობას, რომ ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების 2021 წლის კონკურსში წარმოდგენილი პროექტი, ან პროექტის ნაწილი არ არის უკვე განხორციელებული პროექტის ხელმძღვანელისა და/ან მისი კვლევითი ჯგუფის მიერ რომელიმე (ეროვნული/საერთაშორისო) დონორი ორგანიზაციის დაფინანსებით; და არ შეიცავს პლაგიატის ელემენტებს.

ვეთანხმებით, რომ ფონდი უფლებამოსილია, ნებისმიერ დროს გადაამოწმოს ამ ინფორმაციის სიზუსტე და რაიმე სიყალბის აღმოჩენის შემთხვევაში მოხსნას წარმოდგენილი პროექტი კონკურსიდან.

გთხოვთ, დაარეგისტრიროთ ჩვენი პროექტი ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების 2021 წლის კონკურსში.

პროექტის სახელწოდება ქართულად	
პროექტის ხანგრძლივობა (წლები)	
ფონდიდან მოთხოვნილი თანხა (ლარი)	
თანადაფინანსება (ლარი)	
პროექტის საერთო ბიუჯეტი (ლარი)	

წამყვანი ორგანიზაცია

სრული სახელწოდება	
მისამართი	
ტელეფონი	ელ. ფოსტა
ხელმძღვანელი პირის სახელი, გვარი	ხელმოწერა
ბ.ა.	

თანამონაწილე ორგანიზაცია

სრული სახელწოდება			
მისამართი			
ტელეფონი		ელ. ფოსტა	
ხელმძღვანელი პირის სახელი, გვარი		ხელმოწერა	
			ბ.ა.

პროექტის ძირითადი პერსონალი

№	სახელი, გვარი	პოზიცია პროექტში	ხელმოწერა
1		პროექტის ხელმძღვანელი	
2		კოორდინატორი	
3		მკვლევარი	
4			
5			

ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების

სამეცნიერო მიმართულებების კლასიფიკატორი

(მომზადებულია ევროპული კვლევების საბჭოს სამეცნიერო კლასიფიკატორის მიხედვით)

1. ზუსტი მეცნიერებები და ინჟინერია

1.1. მათემატიკა

თეორიული და გამოყენებითი მათემატიკა, კომპიუტერული მეცნიერებების მათემატიკური საფუძვლები, მათემატიკური ფიზიკა და სტატისტიკა.

- 1.1.1 ლოგიკა და მათემატიკის საფუძვლები
- 1.1.2 ალგებრა
- 1.1.3 რიცხვთა თეორია
- 1.1.4 ალგებრული და კომპლექსური გეომეტრია
- 1.1.5 ლის ჯგუფები, ლის ალგებრები
- 1.1.6 გეომეტრია და გლობალური ანალიზი
- 1.1.7 ტოპოლოგია
- 1.1.8 მათემატიკური ანალიზი
- 1.1.9 ოპერატორთა ალგებრა და ფუნქციონალური ანალიზი
- 1.1.10 ჩვეულებრივი დიფერენციალური განტოლებები და დინამიკური სისტემები
- 1.1.11 კერძო წარმოებულებიანი დიფერენციალური განტოლებების თეორიული ასპექტები
- 1.1.12 მათემატიკური ფიზიკა
- 1.1.13 ალბათობა
- 1.1.14 სტატისტიკა
- 1.1.15 დისკრეტული მათემატიკა და კომბინატორიკა
- 1.1.16 კომპიუტერულ მეცნიერებათა მათემატიკური ასპექტები
- 1.1.17 რიცხვითი ანალიზი
- 1.1.18 სამეცნიერო გამოთვლები და მონაცემთა დამუშავება
- 1.1.19 მართვის თეორია და ოპტიმიზაცია
- 1.1.20 მათემატიკის გამოყენება მეცნიერებაში
- 1.1.21 მათემატიკის გამოყენება მრეწველობასა და საზოგადოებაში

1.2. მატერიის ფუნდამენტური აგებულების ფიზიკა

ნაწილაკთა, ბირთვული, პლაზმური, ატომური, მოლეკულური, აირთა და ოპტიკური ფიზიკა

- 1.2.1 ფუნდამენტურ ურთიერთქმედებათა თეორია
- 1.2.2 ფუნდამენტურ ურთიერთქმედებათა ფენომენოლოგია
- 1.2.3 ნაწილაკთა ექსპერიმენტული ფიზიკა ამაჩქარებლებით
- 1.2.4 ნაწილაკთა ექსპერიმენტული ფიზიკა ამაჩქარებლების გარეშე
- 1.2.5 გრავიტაციულ ურთიერთქმედებათა კლასიკური და კვანტური ფიზიკა
- 1.2.6 ბირთვული, ადრონული და მძიმე იონების ფიზიკა
- 1.2.7 ბირთვული და ნაწილაკთა ასტროფიზიკა
- 1.2.8 აირებისა და პლაზმის ფიზიკა
- 1.2.9 ელექტრომაგნეტიზმი

- 1.2.10 ატომური და მოლეკულური ფიზიკა
- 1.2.11 ულტრაცივი ატომები და მოლეკულები
- 1.2.12 ოპტიკა, არაწრფივი ოპტიკა და ნანოოპტიკა
- 1.2.13 კვანტური ოპტიკა და კვანტური ინფორმაცია
- 1.2.14 ლაზერი, ულტრამოკლე ლაზერები და ლაზერული ფიზიკა
- 1.2.15 თერმოდინამიკა
- 1.2.16 არაწრფივი მოვლენების ფიზიკა
- 1.2.17 მეტროლოგია და გაზომვები
- 1.2.18 წონასწორული და არაწონასწორული სტატისტიკური მექანიკა: მდგრადი მდგომარეობები და დინამიკა

1.3. კონდენსირებულ გარემოთა ფიზიკა

სტრუქტურა, ელექტრონული მახასიათებლები, სითხეები, ნანომეცნიერებები

- 1.3.1 მყარი სხეულების სტრუქტურა, ნაერთების ზრდა და თვისებები
- 1.3.2 კონდენსირებულ გარემოთა მექანიკური და აკუსტიკური თვისებები, მესრის დინამიკა
- 1.3.3 კონდენსირებულ გარემოთა ტრანსპორტული თვისებები
- 1.3.4 ნივთიერებების, ზედაპირების, ინტერფეისების, ნანოსტრუქტურების ელექტრონული თვისებები
- 1.3.5 ნახევარგამტარებისა და იზოლატორების ფიზიკური თვისებები
- 1.3.6 მაკროსკოპული კვანტური ფენომენები, როგორიცაა ზეგამტარობა, ზედენადობა, კვანტური ჰოლის ეფექტი
- 1.3.7 სპინტრონიკა
- 1.3.8 მაგნეტიზმი და ძლიერ კორელირებადი სისტემები
- 1.3.9 კონდენსირებული გარემო - სხივთა ურთიერთქმედება (ფოტონები, ელექტრონები, ა.შ.)
- 1.3.10 ნანოფიზიკა, როგორიცაა ნანოელექტრონიკა, ნანოფოტონიკა, ნანომაგნეტიზმი, ნანოელექტრომექანიკა
- 1.3.11 მეზოსკოპიური კვანტური ფიზიკა და მყარი მდგომარეობის კვანტური ტექნოლოგიები
- 1.3.12 მოლეკულური ელექტრონიკა
- 1.3.13 უწყვეტ სისტემების სტრუქტურა და დინამიკა, როგორიცაა რბილი ნივთიერებები (ჟელები, კოლოიდები, თხევადი კრისტალები), გრანულირებული ნივთიერებები, სითხეები, მინები, დეფექტები
- 1.3.14 სითხეების დინამიკა (ფიზიკა)
- 1.3.15 სტატისტიკური ფიზიკა: ფაზური გადასვლები, კონდენსირებული გარემოს სისტემები, რთული სისტემების მოდელები, ინტერდიცისპლინური აპლიკაციები
- 1.3.16 ბიოლოგიური სისტემების ფიზიკა

1.4. ფიზიკური და ანალიზური ქიმია

ანალიზური ქიმია, ქიმიური თეორია, ფიზიკური ქიმია/ქიმიური ფიზიკა

- 1.4.1 ფიზიკური ქიმია
- 1.4.2 სპექტროსკოპული და სპექტრომეტრული ტექნიკა
- 1.4.3 მოლეკულური აგებულება და სტრუქტურა
- 1.4.4 ზედაპირის მეცნიერება და ნანოსტრუქტურები
- 1.4.5 ანალიზური ქიმია
- 1.4.6 ქიმიური ფიზიკა

- 1.4.7 ქიმიური ინსტრუმენტები
- 1.4.8 ელექტროქიმია, ელექტროდიალიზი, მიკროფლუიდები, სენსორები
- 1.4.9 ქიმიური მეთოდების განვითარება
- 1.4.10 ჰეტეროგენული კატალიზი
- 1.4.11 ბიოლოგიური სისტემების ფიზიკური ქიმია
- 1.4.12 ქიმიური რეაქციები: მექანიზმები, დინამიკა, კინეტიკა და კატალიზური რეაქციები
- 1.4.13 თეორიული და გამოთვლითი ქიმია
- 1.4.14 რადიაციული და ბირთვული ქიმია
- 1.4.15 ფოტოქიმია
- 1.4.16 კოროზია
- 1.4.17 მასალათა დახასიათების მეთოდები
- 1.4.18 გარემოს ქიმია

1.5. სინთეზური და ორგანული ქიმია

ახალი მასალები და სინთეზის ახლებური მიდგომები, სტრუქტურულ-თვისებრივი რეაქციები, მყარი სხეულების ქიმია, მოლეკულური აღნაგობა, ორგანული ქიმია

- 1.5.1 მასალათა სტრუქტურული თვისებები
- 1.5.2 მყარი სხეულების ქიმია
- 1.5.3 ზედაპირის მოდიფიცირება
- 1.5.4 თხელი ფირები (ფილმები)
- 1.5.5 იონური სითხეები
- 1.5.6 ახალი მასალები: ოქსიდები, შენადნობები, კომპოზიტები, ორგანულ-არაორგანული ჰიბრიდი, ნანონაწილაკები
- 1.5.7 ბიომასალების სინთეზი
- 1.5.8 ჭკვანი ნივთიერებების სინთეზი - თვითორგანიზებადი მასალები
- 1.5.9 კოორდინაციული ქიმია
- 1.5.10 კოლოიდური ქიმია
- 1.5.11 ბიოლოგიური ქიმია და ქიმიური ბიოლოგია
- 1.5.12 კონდენსირებული გარემოს ქიმია
- 1.5.13 ჰომოგენური კატალიზი
- 1.5.14 მაკრომოლეკულური ქიმია
- 1.5.15 პოლიმერების ქიმია
- 1.5.16 სუპრამოლეკულური ქიმია
- 1.5.17 ორგანული ქიმია
- 1.5.18 სამედიცინო ქიმია

1.6. კომპიუტერული და საინფორმაციო მეცნიერებები

ინფორმატიკა და საინფორმაციო სისტემები, კომპიუტერული მეცნიერებები, სამეცნიერო გამოთვლები, ინტელექტუალური სისტემები

- 1.6.1 კომპიუტერის არქიტექტურა, ჩაშენებული სისტემები, ოპერაციული სისტემები
- 1.6.2 განაწილებული სისტემები, პარალელური გამოთვლები, სენსორული ქსელები, კიბერფიზიკური სისტემები
- 1.6.3 პროგრამული ინჟინერია, პროგრამირების ენები და სისტემები
- 1.6.4 თეორიული კომპიუტერული მეცნიერება, ფორმალური მეთოდები, ავტომატები
- 1.6.5 უსაფრთხოება, კონფიდენციალობა, კრიპტოლოგია, კვანტური კრიპტოგრაფია
- 1.6.6 ალგორითმები და კომპლექსურობა, განაწილებული, პარალელური და ქსელური ალგორითმები, ალგორითმულ თამაშთა თეორია

- 1.6.7 ხელოვნური ინტელექტი, ინტელექტუალური სისტემები, ბუნებრივი ენის დამუშავება;
- 1.6.8 კომპიუტერული გრაფიკა, კომპიუტერული ხედვა, მულტიმედია, კომპიუტერული თამაშები
- 1.6.9 ადამიანისა და კომპიუტერის ურთიერთობა, ინტერფეისი, ვიზუალიზაცია
- 1.6.10 ვებ და საინფორმაციო სისტემები, მონაცემთა მართვის სისტემები, ინფორმაციის მიება და ციფრული ბიბლიოთეკები, მონაცემთა შერწყმა
- 1.6.11 მანქანური სწავლება, სტატისტიკური მონაცემების დამუშავება და გამოყენება სიგნალების დამუშავებით (როგორიცაა აუდიო, ფოტო, ვიდეო)
- 1.6.12 სამეცნიერო გამოთვლები, სიმულაციისა და მოდელირების საშუალებები
- 1.6.13 ბიოინფორმატიკა, ბიოინსპირაციული გამოთვლები, ბუნებრივი გამოთვლები
- 1.6.14 კვანტური გამოთვლები (ფორმალური მეთოდები, ალგორითმები და კომპიუტერული მეცნიერების სხვა ასპექტები)

1.7. სისტემური და კომუნიკაციური ინჟინერია

ელექტრონული, ელექტრონული, კომუნიკაციური, ოპტიკური და სისტემური ინჟინერია

- 1.7.1 მართვის ინჟინერია
- 1.7.2 ელექტროინჟინერია: ძალური კომპონენტები ან/და სისტემები
- 1.7.3 სიმულაციური ინჟინერია და მოდელირება
- 1.7.4 მიკრო და ნანო სისტემური ინჟინერია
- 1.7.5 მიკრო და ნანო ელექტრონიკა, ოპტოელექტრონიკა და ფოტონური კომპონენტები
- 1.7.6 კავშირის სისტემები, უსადენო ტექნოლოგია, მაღალსიხშირული ტექნოლოგია
- 1.7.7 სიგნალების დამუშავება
- 1.7.8 ქსელები, როგორიცაა საკომუნიკაციო ქსელები და კვანძები, საგანთა ინტერნეტი, სენსორული ქსელები, რობოტული ქსელები
- 1.7.9 ადამიანი-მანქანა ტიპის ინტერფეისები
- 1.7.10 რობოტიკა
- 1.7.11 კომპონენტები და სისტემები აპლიკაციებისათვის (მაგ. მედიცინაში, ბიოლოგიაში, გარემოს კვლევაში)
- 1.7.12 ელექტროენერგიის წარმოება, განაწილება და გამოყენება

1.8. წარმოებისა და პროცესების ინჟინერია

წარმოებისა და პროცესების დიზაინი, ქიმიური, სამოქალაქო, გარემოს, მექანიკური, სამანქანო ინჟინერია, ენერგო პროცესები და შესაბამისი გამოთვლითი მეთოდები

- 1.8.1 აეროკოსმოსური ინჟინერია
- 1.8.2 ქიმიური ინჟინერია, ტექნიკური ქიმია
- 1.8.3 სამოქალაქო ინჟინერია, არქიტექტურა, საზღვაო კონსტრუქცია, მსუბუქი კონსტრუქცია, გეოტექნიკა
- 1.8.4 გამოთვლითი ინჟინერია
- 1.8.5 ჰიდრომექანიკა
- 1.8.6 ენერგეტიკული პროცესების ინჟინერია
- 1.8.7 მექანიკური ინჟინერია
- 1.8.8 ძრავების ინჟინერია, როგორიცაა ჰიდრავლიკური, ტურბო, დგუმიანი, ჰიბრიდული ძრავები
- 1.8.9 წარმოების ტექნოლოგია, პროცესის ინჟინერია
- 1.8.10 მრეწველობის ინჟინერია და ინდუსტრიული დიზაინი

- 1.8.11 გარემოს ინჟინერია, როგორცაა მდგრადობის დიზაინი, ნარჩენებისა და წყლის მართვა გადამუშავება, რეგენერაცია ან ნაერთების აღდგენა, ნახშირბადის შებოჭვა და შენახვა
- 1.8.12 საზღვაო ინჟინერია
- 1.8.13 ინდუსტრიული ბიოინჟინერია
- 1.8.14 საავტომობილო და სარკინიგზო ინჟინერია, მულტი/ინტერმოდალური სატრანსპორტო ინჟინერია

1.9. სამყაროს შემსწავლელი მეცნიერებები

ასტროფიზიკა/ქიმია/ბიოლოგია; მზის სისტემა; პლანეტების სისტემები; ვარსკვლავების, გალაქტიკების და გარეგალაქტიკების ასტრონომია; კოსმოლოგია, კოსმოსის შემსწავლელი მეცნიერებები; ასტრონომიული ინსტრუმენტები და მონაცემები

- 1.9.1 მზის ფიზიკა - მზე და ჰელიოსფერო
- 1.9.2 მზის სისტემის შემსწავლელი მეცნიერება
- 1.9.3 ეგზოპლანეტური მეცნიერება, არამზისეული პლანეტების წარმოქმნა და დახასიათება
- 1.9.4 ასტრობიოლოგია
- 1.9.5 ვარსკვლავთშორისი სივრცე და ვარსკვლავების ფორმირება
- 1.9.6 ვარსკვლავები - ვარსკვლავების ფიზიკა და ვარსკვლავთა სისტემები
- 1.9.7 ირმის ნახტომი
- 1.9.8 გალაქტიკები - წარმოშობა, განვითარება, გროვები
- 1.9.9 კოსმოლოგია და მსხვილმასშტაბიანი სტრუქტურა, ბნელი მატერია და ბნელი ენერგია
- 1.9.10 რელატივისტური ასტროფიზიკა და კომპაქტური ობიექტები
- 1.9.11 გრავიტაციული ტალღის ასტრონომია
- 1.9.12 მაღალი ენერგიებისა და ნაწილაკების ასტრონომია
- 1.9.13 ასტრონომიული ინსტრუმენტები და მონაცემები, როგორცაა ტელესკოპები, დეტექტორები, მოწყობილობები, არქივები, ანალიზური სისტემები

1.10. დედამიწის შემსწავლელი მეცნიერებები

ფიზიკური გეოგრაფია, გეოლოგია, გეოფიზიკა, ატმოსფერული მეცნიერებები, ოკეანოგრაფია, კლიმატოლოგია, კრიოლოგია, ეკოლოგია, გარემოს გლობალური ცვლილება, ბიოგეოქიმიური ციკლები, ბუნებრივი რესურსების მართვა

- 1.10.1 ატმოსფერული ქიმია, ატმოსფერული შემადგენლობა, ჰაერის დაბინძურება
- 1.10.2 მეტეოროლოგია, ატმოსფერული ფიზიკა და დინამიკა
- 1.10.3 კლიმატოლოგია და კლიმატის ცვლილება
- 1.10.4 ხმელეთის ეკოლოგია, მიწის საფარის ცვლილება
- 1.10.5 გეოლოგია, ტექტონიკა, ვულკანოლოგია
- 1.10.6 პალეოკლიმატოლოგია, პალეოეკოლოგია
- 1.10.7 დედამიწის წიაღის ფიზიკა, სეისმოლოგია, გეოდინამიკა
- 1.10.8 ოკეანოგრაფია (ფიზიკური, ქიმიური, ბიოლოგიური, გეოლოგიური)
- 1.10.9 ბიოგეოქიმია, ბიოგეოქიმიური ციკლები, გარემოს ქიმია
- 1.10.10 მინერალოგია, პეტროლოგია, მაგმური პეტროლოგია, მეტამორფული პეტროლოგია
- 1.10.11 გეოქიმია, კოსმოქიმია, კრისტალთა ქიმია, იზოტოპების გეოქიმია, თერმოდინამიკა
- 1.10.12 სედიმენტოლოგია, ნიადაგის მეცნიერება, პალეონტოლოგია, დედამიწის ევოლუცია
- 1.10.13 ფიზიკური გეოგრაფია, გეომორფოლოგია
- 1.10.14 დედამიწის დაკვირვება კოსმოსიდან/დისტანციური ზონდირება

- 1.10.15 გეომაგნეტიზმი, პალეომაგნეტიზმი
- 1.10.16 ოზონი, ზედა ატმოსფერო, იონოსფერო
- 1.10.17 ჰიდროლოგია, ჰიდროგეოლოგია, საინჟინრო და გარემოს გეოლოგია, წყლისა და ნიადაგის დაბინძურება
- 1.10.18 კრიოსფერო, თოვლისა და ყინულის საფარის დინამიკა, ზღვის ყინული, მარადმზრალი მიწა და ყინულის ფარები
- 1.10.19 პლანეტარული გეოლოგია და გეოფიზიკა
- 1.10.20 გეოლოგიური კატასტროფები და გეოსაფრთხეები
- 1.10.21 დედამიწის სისტემის მოდელირება და ურთიერთქმედება

1.11. მასალათა ინჟინერია

გაუმჯობესებული მასალების შემუშავება: თვისებების გაძლიერება, მოდელირება, ფართომასშტაბიანი მომზადება, მასალების მოდიფიკაცია, მორგება, ოპტიმიზაცია, მასალების ახლებური და კომბინირებული გამოყენება და ა.შ.

- 1.11.1 ბიომასალების, ბიომიმეტური, ბიონსპირაციული და ბიოლოგიური მასალების ინჟინერია
- 1.11.2 ლითონებისა და შენადნობების ინჟინერია
- 1.11.3 კერამიკისა და მინის ინჟინერია
- 1.11.4 პოლიმერების და პლასტმასის ინჟინერია
- 1.11.5 კომპოზიტებისა და ჰიბრიდული მასალების ინჟინერია
- 1.11.6 ნახშირბადის მასალების ინჟინერია
- 1.11.7 ლითონის ოქსიდების ინჟინერია
- 1.11.8 ალტერნატიულად არსებული ან ახალი მასალების ინჟინერია
- 1.11.9 ნანომასალების ინჟინერია, როგორიცაა ნანონაწილაკები, ნანოფორებიანი მასალები, 1D და 2D ნანომასალები
- 1.11.10 რბილი მასალების ინჟინერია, როგორიცაა გელები, ქაფები, კოლოიდები
- 1.11.11 ფოროვანი მასალების ინჟინერია, როგორიცაა კოვალენტურ-ორგანული, ლითონ-ორგანული, ფოროვანი არომატული სტრუქტურები
- 1.11.12 ნახევარგამტარი და მაგნიტური მასალების ინჟინერია
- 1.11.13 მეტამასალების ინჟინერია
- 1.11.14 მასალების ინჟინერიის გამოთვლის მეთოდები

2. სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები

2.1. მოლეკულური ბიოლოგია, ბიოქიმია, ბიოფიზიკა, სტრუქტურული ბიოლოგია

ყველა ორგანიზმისთვის: მოლეკულური ბიოლოგია, ბიოქიმია, სტრუქტურული ბიოლოგია, მოლეკულური ბიოფიზიკა, სინთეზური და ქიმიური ბიოლოგია, წამლის დიზაინი, ინოვაციური მეთოდები და მოდელირება

- 2.1.1 მაკრომოლეკულური კომპლექსები, მათ შორის ნუკლეინის მჟავების, პროტეინების, ლიპიდების და ნახშირწყლების ურთიერთქმედებები
- 2.1.2 ბიოქიმია
- 2.1.3 დნმ-ისა და რნმ-ის ბიოლოგია
- 2.1.4 პროტეინების ბიოლოგია
- 2.1.5 ლიპიდების ბიოლოგია
- 2.1.6 გლიკობიოლოგია
- 2.1.7 მოლეკულური ბიოფიზიკა, ბიომექანიკა, ბიოენერგეტიკა

- 2.1.8 სტრუქტურული ბიოლოგია
- 2.1.9 სასიგნალო პროცესების მოლეკულური მექანიზმები
- 2.1.10 სინთეზური ბიოლოგია
- 2.1.11 ქიმიური ბიოლოგია
- 2.1.12 პროტეინების დიზაინი
- 2.1.13 ტრანსლაციური კვლევები და წამლის დიზაინი
- 2.1.14 ინოვაციური მეთოდები და მოდელირება მოლეკულურ, სტრუქტურულ და სინთეზურ ბიოლოგიაში

2.2. გენეტიკა, ეპიგენეტიკა, გენომიკა, სხვა ომიკები და ბიოინფორმატიკა

ყველა ორგანიზმისთვის: გენეტიკა, ეპიგენეტიკა, გენომიკა და სხვა ომიკების კვლევები, ბიოინფორმატიკა, სისტემური ბიოლოგია, გენეტიკური დაავადებები, გენების რედაქტირება, ინოვაციური მეთოდები და მოდელირება, ომიკები პერსონალიზებული მედიცინისთვის

- 2.2.1 გენეტიკა
- 2.2.2 გენების რედაქტირება
- 2.2.3 ეპიგენეტიკა
- 2.2.4 გენის რეგულაცია
- 2.2.5 გენომიკა
- 2.2.6 მეტაგენომიკა
- 2.2.7 ტრანსკრიპტომიკა
- 2.2.8 პროტეომიქსი
- 2.2.9 მეტაბოლოგია
- 2.2.10 გლიკომიკა / ლიპიდომიკა
- 2.2.11 ბიოინფორმატიკა და გამოთვლითი ბიოლოგია
- 2.2.12 ბიოსტატისტიკა
- 2.2.13 სისტემების ბიოლოგია
- 2.2.14 გენეტიკური დაავადებები
- 2.2.15 ინტეგრალური ბიოლოგია პერსონალიზებული მედიცინისთვის
- 2.2.16 ინოვაციური მეთოდები და მოდელირება ინტეგრალურ ბიოლოგიაში

2.3. უჯრედული, განვითარებისა და რეგენერაციული ბიოლოგია

ყველა ორგანიზმისთვის: უჯრედის სტრუქტურა და ფუნქცია, უჯრედების კომუნიკაცია, ემბრიოგენეზი, ქსოვილის დიფერენცირება, ორგანოგენეზი, ზრდა, განვითარება, განვითარების ევოლუცია, ორგანოიდები, ღეროვანი უჯრედები, რეგენერაცია, თერაპიული მიდგომები

- 2.3.1 უჯრედის ციკლი, უჯრედის დაყოფა და ზრდა
- 2.3.2 უჯრედის ფიზიოლოგიური დაბერება, უჯრედის სიკვდილი, აპოტოზაზა, უჯრედის დაბერება
- 2.3.3 უჯრედის ქცევა, უჯრედის ფორმის კონტროლი, უჯრედის მიგრაცია
- 2.3.4 უჯრედების შეერთება, უჯრედის ადჰეზია, ექსტრაცელულარული მატრიცა, უჯრედული კომუნიკაცია
- 2.3.5 უჯრედის სიგნალი და სიგნალის ტრანსდუქცია, ეგზოსომის ბიოლოგია
- 2.3.6 ორგანოების ბიოლოგია და გადაადგილება
- 2.3.7 უჯრედების, ქსოვილებისა და ორგანოების მექანობიოლოგია
- 2.3.8 ემბრიოგენეზი, პატერნების ფორმირება, მორფოგენეზი
- 2.3.9 უჯრედების დიფერენციაცია, ქსოვილებისა და ორგანოების ფორმირება
- 2.3.10 განვითარების გენეტიკა
- 2.3.11 განვითარების სტრატეგიების ევოლუცია

- 2.3.12 ორგანოიდები
- 2.3.13 ღეროვანი უჯრედები
- 2.3.14 რეგენერაცია
- 2.3.15 ქსოვილთა რეგენერაციისთვის უჯრედზე დაფუძნებული თერაპიული მიდგომების შემუშავება
- 2.3.16 უჯრედებისა და ქსოვილების ფუნქციური გამოსახვა
- 2.3.17 თეორიული მოდელირება უჯრედულ, განვითარებისა და რეგენერაციულ ბიოლოგიაში

2.4. ჯანმრთელობის, ავადმყოფობისა და დაბერების ფიზიოლოგია

ორგანოების და ქსოვილების ფიზიოლოგია, შედარებითი ფიზიოლოგია, დაბერების ფიზიოლოგია, პათოფიზიოლოგია, ორგანოთაშორისი და ქსოვილოვანი კომუნიკაცია, ენდოკრინოლოგია, კვება, მეტაბოლიზმი, მიკრობიომთან ურთიერთქმედება, არაგადამდები დაავადებები მათ შორის ონკოლოგიური (გარდა ნერვული სისტემის დარღვევებისა და იმუნიტეტთან დაკავშირებული დაავადებებისა)

- 2.4.1 ორგანოების და ქსოვილების ფიზიოლოგია და პათოფიზიოლოგია
- 2.4.2 შედარებითი ფიზიოლოგია
- 2.4.3 დაბერების ფიზიოლოგია
- 2.4.4 ენდოკრინოლოგია
- 2.4.5 ორგანოთაშორისი და ქსოვილოვანი კომუნიკაციის არაჰორმონალური მექანიზმები
- 2.4.6 მიკრობიომა და მასპინძლის ფიზიოლოგია
- 2.4.7 კვება და ვარჯიშის ფიზიოლოგია
- 2.4.8 სტრესის გავლენა ფიზიოლოგიაზე (მათ შორის გარემოს სტრესი)
- 2.4.9 მეტაბოლიზმი და მეტაბოლური დარღვევები, მათ შორის დიაბეტი და სიმსუქნე
- 2.4.10 გულსისხლძარღვთა სისტემა და გულსისხლძარღვთა დაავადებები
- 2.4.11 ჰემატოპოეზი და სისხლის დაავადებები
- 2.4.12 ონკოლოგია
- 2.4.13 სხვა არაგადამდები დაავადებები (გარდა ნერვული სისტემის დარღვევებისა და იმუნიტეტთან დაკავშირებული დაავადებებისა)

2.5. ნეირომეცნიერება და ნერვული სისტემის დარღვევები

ნერვული სისტემების განვითარება, ჰომეოსტაზი და დაბერება, ნერვული სისტემის ფუნქცია და დისფუნქცია, სისტემების ნეირომეცნიერება და მოდელირება, კოგნიტური პროცესებისა და ქცევის ბიოლოგიური საფუძვლები, ნეიროლოგიური და მენტალური დარღვევები

- 2.5.1 ნეირონული უჯრედები
- 2.5.2 გლიალური უჯრედები და ნეირონ-გლიალური კომუნიკაცია
- 2.5.3 ნერვული სისტემის განვითარება და მასთან დაკავშირებული დარღვევები
- 2.5.4 ნერვული ღეროვანი უჯრედები
- 2.5.5 ნერვული ქსელები და პლასტიკურობა
- 2.5.6 ნეიროვასკულური ბიოლოგია და ჰემატოენცეფალური ბარიერი
- 2.5.7 სენსორული სისტემები, შეგრძნება და აღქმა, მათ შორის ტკივილის
- 2.5.8 ქცევის ნერვული საფუძვლები
- 2.5.9 შემეცნების ნერვული საფუძვლები
- 2.5.10 ნერვული სისტემის დაბერება
- 2.5.11 ნევროლოგიური და ნეიროდეგენერაციული დარღვევები
- 2.5.12 მენტალური დარღვევები
- 2.5.13 ნერვული სისტემის დაზიანებები და ტრავმა, ინსულტი

- 2.5.14 ნერვული სისტემის აღდგენა და რეგენერაცია
- 2.5.15 ნეიროიმუნოლოგია, ნეიროანთება
- 2.5.16 სისტემები და გამოთვლითი ნეირომეცნიერება
- 2.5.17 ვიზუალიზაცია ნეირომეცნიერებაში
- 2.5.18 ნეირომეცნიერების ინოვაციური მეთოდები და საშუალებები

2.6. იმუნიტეტი, ინფექცია და იმუნოთერაპია

იმუნური სისტემა, იმუნური დარღვევები და მექანიზმები, ინფექციური აგენტების ბიოლოგია და ინფექციები, ინფექციური დაავადებების პრევენციისა და მკურნალობის ბიოლოგიური საფუძვლები, ინოვაციური იმუნოლოგიური საშუალებები და მდიდგომები, მათ შორის თერაპიები

- 2.6.1 თანდაყოლილი იმუნიტეტი
- 2.6.2 ადაპტაციური იმუნიტეტი
- 2.6.3 იმუნური პასუხის რეგულაცია
- 2.6.4 იმუნიტეტთან დაკავშირებული დაავადებები
- 2.6.5 პათოგენების ბიოლოგია (როგორცაა ბაქტერია, ვირუსები, სოკოები)
- 2.6.6 ინფექციური დაავადებები
- 2.6.7 ინფექციის მექანიზმები
- 2.6.8 ინფექციის პრევენციისა და მკურნალობის ბიოლოგიური საფუძვლები
- 2.6.9 ანტიმიკრობული საშუალებები, ანტიმიკრობული რეზისტენტობა
- 2.6.10 ვაქცინის შექმნა
- 2.6.11 ინოვაციური იმუნოლოგიური საშუალებები და მდიდგომები, მათ შორის თერაპიები

2.7. ადამიანის დაავადებების პრევენცია, დიაგნოზი და მკურნალობა

პრევენციის სამედიცინო ტექნოლოგიები და საშუალებები, ადამიანის დაავადებების დიაგნოზი და მკურნალობა, თერაპიული მდიდგომები და ინტერვენციები, ფარმაკოლოგია, პრევენციული მედიცინა, ეპიდემიოლოგია და საზოგადოებრივი ჯანმრთელობა, ციფრული მედიცინა

- 2.7.1 სამედიცინო გამოსახულება დაავადებების პრევენციის, დიაგნოზისა და მონიტორინგისთვის
- 2.7.2 დაავადებების პრევენციის, დიაგნოზის, მონიტორინგისა და მკურნალობის სამედიცინო ტექნოლოგიები და საშუალებები (მათ შორის გენეტიკური საშუალებები და ბიომარკერები)
- 2.7.3 ნანომედიცინა
- 2.7.4 რეგენერაციული მედიცინა
- 2.7.5 გამოყენებითი გენური, უჯრედული და იმუნური თერაპიები
- 2.7.6 სხვა სამედიცინო თერაპიული ინტერვენციები, მათ შორის ტრანსპლანტაცია
- 2.7.7 ფარმაკოლოგია და ტოქსიკოლოგია
- 2.7.8 ინტერვენციების ეფექტურობა, მათ შორის თერაპიული საშუალებების მიმართ რეზისტენტობა
- 2.7.9 საზოგადოებრივი ჯანდაცვა და ეპიდემიოლოგია
- 2.7.10 პრევენციული და პროგნოზული მედიცინა
- 2.7.11 გარემოს ჰიგიენა, შრომის ჰიგიენა
- 2.7.12 ჯანდაცვა, მათ შორის ასაკოვან მოსახლეობაზე ზრუნვა
- 2.7.13 პალიატიური მედიცინა
- 2.7.14 ციფრული მედიცინა, ელექტრონული მედიცინა, ხელოვნური ინტელექტის სამედიცინო პროგრამები
- 2.7.15 სამედიცინო ეთიკა

2.8. გარემოს ბიოლოგია, ეკოლოგია, ევოლუცია, ბიომრავალფეროვნება

ყველა ორგანიზმისთვის: ეკოლოგია, ბიომრავალფეროვნება, გარემოს ცვლილება, ევოლუციური ბიოლოგია, ქცევითი ეკოლოგია, მიკრობული ეკოლოგია, ზღვის ეკოსისტემის ბიოლოგია, ეკოფიზიოლოგია, თეორიული განვითარება და მოდელირება

- 2.8.1 ეკოსისტემისა და საზოგადოების ეკოლოგია, მაკროეკოლოგია
- 2.8.2 ბიომრავალფეროვნება
- 2.8.3 კონსერვაციული ბიოლოგია
- 2.8.4 პოპულაციური ბიოლოგია, პოპულაციის დინამიკა, პოპულაციის გენეტიკა
- 2.8.5 გარემოს ცვლილების ბიოლოგიური ასპექტები, მათ შორის კლიმატის ცვლილება
- 2.8.6 ევოლუციური ეკოლოგია
- 2.8.7 ევოლუციური გენეტიკა
- 2.8.8 ფილოგენეტიკა, სისტემატიკა, შედარებითი ბიოლოგია
- 2.8.9 მაკროევოლუცია და პალეობიოლოგია
- 2.8.10 ეკოლოგია და სახეობათა ურთიერთქმედების ევოლუცია
- 2.8.11 ქცევითი ეკოლოგია და ევოლუცია
- 2.8.12 მიკრობული ეკოლოგია და ევოლუცია
- 2.8.13 ზღვის ეკოსისტემის ბიოლოგია და ეკოლოგია
- 2.8.14 ეკოფიზიოლოგია, ორგანიზმებიდან ეკოსისტემებამდე
- 2.8.15 თეორიული განვითარება და მოდელირება გარემოს ბიოლოგიაში, ეკოლოგიაში და ევოლუციაში

2.9. ბიოტექნოლოგია და ბიოლოგიური სისტემების ინჟინერია

ბიოტექნოლოგია ყველა ორგანიზმის გამოყენებით, გარემოსა და საკვების ბიოტექნოლოგია, მცენარეთა და ცხოველთა გამოყენებითი მეცნიერებები, ბიოინჟინერია და სინთეზური ბიოლოგია, ბიომასა და ბიოსაწვავი, ბიოლოგიურად საშიში ნივთიერებები

- 2.9.1 სინთეზური და ქიმიური ბიოლოგიის ბიოინჟინერია
- 2.9.2 გამოყენებითი გენეტიკა, გენების რედაქტირება და ტრანსგენული ორგანიზმები
- 2.9.3 უჯრედების, ქსოვილების, ორგანოებისა და ორგანიზმების ბიოინჟინერია
- 2.9.4 მიკრობული ბიოტექნოლოგია და ბიოინჟინერია
- 2.9.5 სურსათის ბიოტექნოლოგია და ბიოინჟინერია
- 2.9.6 ზღვის ეკოსისტემის ბიოტექნოლოგია და ბიოინჟინერია
- 2.9.7 გარემოს ბიოტექნოლოგია და ბიოინჟინერია
- 2.9.8 მცენარეთა გამოყენებითი მეცნიერებები, მცენარეთა ჯიშები, აგროეკოლოგია და ნიადაგის ბიოლოგია
- 2.9.9 მცენარეთა პათოლოგია და მავნებლების რეზისტენტობა
- 2.9.10 ვეტერინარია და ცხოველთა გამოყენებითი მეცნიერებები
- 2.9.11 ბიომასის წარმოება და გამოყენება, ბიოსაწვავი
- 2.9.12 ეკოტოქსიკოლოგია, ბიოლოგიურად საშიში ნივთიერებები და ბიოუსაფრთხოება

3. სოციალური და ჰუმანტარული მეცნიერებები

3.1. ეკონომიკა, ფინანსები, მენეჯმენტი

ინდივიდები, ბაზრები, ორგანიზაციები

- 3.1.1 მაკროეკონომიკა; მონეტარული ეკონომიკა; ეკონომიკური ზრდა

- 3.1.2 საერთაშორისო ვაჭრობა; საერთაშორისო მენეჯმენტი; საერთაშორისო ბიზნესი; სივრცული ეკონომიკა
- 3.1.3 განვითარების ეკონომიკა; სტრუქტურული ცვლილება; განვითარების პოლიტიკური ეკონომიკა
- 3.1.4 ფინანსები; აქტივების შეფასება; საერთაშორისო ფინანსები; ბაზრის მიკროსტრუქტურა;
- 3.1.5 კორპორაციული ფინანსები; საბანკო და ფინანსური შუამავლობა; ბუღალტერია; აუდიტი; დაზღვევა
- 3.1.6 ეკონომეტრიკა; ოპერაციების კვლევა
- 3.1.7 ქცევითი ეკონომიკა; ექსპერიმენტული ეკონომიკა; ნეიროეკონომიკა
- 3.1.8 მიკროეკონომიკის თეორია; თამაშების თეორია; გადაწყვეტილების თეორია
- 3.1.9 სამრეწველო ორგანიზაცია; ენტრეპრენერშიპი; კვლევა, განვითარება და ინოვაცია
- 3.1.10 მენეჯმენტი, სტრატეგია; ორგანიზაციული ქცევა
- 3.1.11 ადამიანური რესურსების მართვა; ოპერაციების მართვა; მარკეტინგი
- 3.1.12 გარემოს ეკონომიკა; რესურსების და ენერგიის ეკონომიკა; სოფლის მეურნეობის ეკონომიკა
- 3.1.13 შრომისა და დემოგრაფიული ეკონომიკა
- 3.1.14 ჯანდაცვის ეკონომიკა; განათლების ეკონომიკა
- 3.1.15 საჯარო ეკონომიკა; პოლიტიკური ეკონომიკა; სამართალი და ეკონომიკა
- 3.1.16 ეკონომიკური ისტორია; რაოდენობრივი ეკონომიკური ისტორია; ინსტიტუციური ეკონომიკა; ეკონომიკური სისტემები

3.2. პოლიტიკური მეცნიერებები, მმართველობა და სამართალი ინსტიტუტები, სისტემები, მმართველობა

- 3.2.1 პოლიტიკური სისტემები, მმართველობა
- 3.2.2 დემოკრატიზაცია და სოციალური მოძრაობები
- 3.2.3 კონფლიქტების მოგვარება, ომი, მშვიდობის მშენებლობა, საერთაშორისო სამართალი
- 3.2.4 სამართლის კვლევები, კონსტიტუციები, ადამიანის უფლებები, შედარებითი სამართალი
- 3.2.5 საერთაშორისო ურთიერთობები, გლობალური და ტრანსნაციონალური მმართველობა
- 3.2.6 ჰუმანიტარული დახმარება და განვითარება
- 3.2.7 პოლიტიკისა და სამართლის ფილოსოფია
- 3.2.8 დიდი მონაცემები პოლიტიკისა და სამართლის კვლევებში

3.3. სოციოლოგია, ანთროპოლოგია, განათლების მეცნიერებები, კომუნიკაცია

სოციოლოგია, სოციალური ფსიქოლოგია, სოციალური ანთროპოლოგია, განათლების მეცნიერებები, კომუნიკაციის კვლევები

- 3.3.1 სოციალური სტრუქტურა, სოციალური მობილობა, სოციალური ინოვაცია
- 3.3.2 უთანასწორობები, დისკრიმინაცია, განწყობები
- 3.3.3 აგრესია და ძალადობა, ანტისოციალური ქცევა, დანაშაული
- 3.3.4 სოციალური ინტეგრაცია, გარიყვა, პროსოციალური ქცევა
- 3.3.5 დამოკიდებულებები და რწმენები
- 3.3.6 სოციალური გავლენა, ძალაუფლება და ჯგუფური ქცევა
- 3.3.7 ნათესაობა, მრავალფეროვნება და იდენტობები, გენდერი, ინტერეთნიკური ურთიერთობები

- 3.3.8 სოციალური პოლიტიკა, კეთილდღეობა, მუშაობა და დასაქმება
- 3.3.9 სიღარიბე და სიღარიბის დაძლევა
- 3.3.10 რელიგიის კვლევები, რიტუალი, სიმბოლური წარმოდგენა
- 3.3.11 სწავლებისა და სწავლის სოციალური ასპექტები, სასწავლო გეგმების კვლევა, განათლება და საგანმანათლებლო პოლიტიკა
- 3.3.12 კომუნიკაცია და ინფორმაცია, ქსელები, მედია
- 3.3.13 ციფრული სოციალური კვლევა
- 3.3.14 მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების სოციალური კვლევა

3.4. ფსიქოლოგია, ლინგვისტიკა, ფილოსოფია

კოგნიტური მეცნიერება, ფსიქოლოგია, ლინგვისტიკა, თეორიული ფილოსოფია, ლოგიკა

- 3.4.1 ადამიანის განვითარებისა და განათლების კოგნიტური საფუძველი, განვითარების დარღვევები, შედარებითი შემეცნება
- 3.4.2 პიროვნება და სოციალური შემეცნება, ემოცია
- 3.4.3 კლინიკური და ჯანმრთელობის ფსიქოლოგია
- 3.4.4 ნეიროფსიქოლოგია
- 3.4.5 ყურადღება, აღქმა, მოქმედება, ცნობიერება
- 3.4.6 დასწავლა, მეხსიერება, შემეცნება დაბერებისას
- 3.4.7 მსჯელობა, გადაწყვეტილების მიღება, ინტელექტი
- 3.4.8 ენის სწავლა და დამუშავება (პირველადი და მეორეული ენები)
- 3.4.9 თეორიული ლინგვისტიკა, გამოთვლითი ლინგვისტიკა
- 3.4.10 ენის ტიპოლოგია, ისტორიული ლინგვისტიკა
- 3.4.11 პრაგმატიკა, სოციოლინგვისტიკა, ლინგვისტური ანთროპოლოგია, დისკურსის ანალიზი
- 3.4.12 ცნობიერების ფილოსოფია, ენის ფილოსოფია
- 3.4.13 მეცნიერების ფილოსოფია, ეპისტემოლოგია, ლოგიკა

3.5. ლიტერატურის, კულტურისა და ხელოვნების კვლევები

ლიტერატურის კვლევები, კულტურის კვლევები, ხელოვნების კვლევები, ფილოსოფია

- 3.5.1 კლასიკური, ანტიკური ლიტერატურა და ხელოვნება
- 3.5.2 ლიტერატურის ისტორია და თეორია, შედარებითი ლიტერატურა
- 3.5.3 ფილოლოგია, ტექსტისა და გამოსახულების კვლევა;
- 3.5.4 სახვითი და საშემსრულებლო ხელოვნება, კინო, დიზაინი და არქიტექტურა
- 3.5.5 მუსიკა და მუსიკოლოგია, მუსიკის ისტორია
- 3.5.6 ხელოვნებისა და არქიტექტურის ისტორია, ხელოვნებაზე დაფუძნებული კვლევა
- 3.5.7 მუზეუმები, გამოფენები, კონსერვაცია და რესტავრაცია
- 3.5.8 კულტურის კვლევები, კულტურული იდენტობები და მეხსიერება, კულტურული მემკვიდრეობა
- 3.5.9 მეტაფიზიკა, ფილოსოფიური ანთროპოლოგია, ესთეტიკა
- 3.5.10 ეთიკა და მისი გამოყენება, სოციალური ფილოსოფია
- 3.5.11 ფილოსოფიის ისტორია
- 3.5.12 გამოთვლითი მოდელირება და დიგიტალური ჰუმანიტარია

3.6. არქეოლოგია და ისტორია

კაცობრიობის ისტორიის კვლევები

- 3.6.1 ისტორიოგრაფია, თეორია და მეთოდები ისტორიაში, მათ შორის ციფრული მონაცემების ანალიზი

- 3.6.2 კლასიკური არქეოლოგია, არქეოლოგიის ისტორია, სოციალური არქეოლოგია
- 3.6.3 ზოგადი არქეოლოგია, არქეომეტრია, ლანდშაფტის არქეოლოგია
- 3.6.4 პრეისტორია, პალეოანთროპოლოგია, პალეოდემოგრაფია, პროტოისტორია, ბიოარქეოლოგია
- 3.6.5 პალეოგრაფია და კოდიკოლოგია
- 3.6.6 ანტიკური ისტორია
- 3.6.7 შუა საუკუნეების ისტორია
- 3.6.8 ადრეული თანამედროვე ისტორია
- 3.6.9 ახალი და უახლესი ისტორია
- 3.6.10 კოლონიალური და პოსტ-კოლონიალური ისტორია
- 3.6.11 მსოფლიო ისტორია, ტრანსნაციონალური ისტორია, შედარებითი ისტორია, ტრანსკულტურული ურთიერთობების ისტორია
- 3.6.12 სოციალური და ეკონომიკური ისტორია
- 3.6.13 გენდერის ისტორია, კულტურის ისტორია, კოლექტიური იდენტობების და მეხსიერების ისტორია, რელიგიების ისტორია
- 3.6.14 იდეების ისტორია, ინტელექტუალური ისტორია, ეკონომიკური აზროვნების ისტორია
- 3.6.15 მეცნიერების, მედიცინისა და ტექნოლოგიების ისტორია

3.7. საზოგადოებრივი გეოგრაფია, დემოგრაფია, ტერიტორიული დაგეგმვა

საზოგადოებრივი გეოგრაფია, დემოგრაფია, ჯანმრთელობა, მდგრადი მეცნიერება, ტერიტორიული დაგეგმვა, გეოსაინფორმაციო სისტემები

- 3.7.1 საზოგადოებრივი, ეკონომიკური და სოციალური გეოგრაფია
- 3.7.2 მიგრაცია
- 3.7.3 მოსახლეობის დინამიკა: ოჯახი, ოჯახის წევრები და შობადობა
- 3.7.4 ჯანმრთელობის სოციალური ასპექტები, დაბერება და საზოგადოება
- 3.7.5 მდგრადი მეცნიერებები, გარემო და რესურსები
- 3.7.6 გარემო და კლიმატის ცვლილებები, საზოგადოებრივი გავლენა და პოლიტიკა
- 3.7.7 ქალაქები; ურბანული, რეგიონული და სოფლის კვლევები
- 3.7.8 მიწის გამოყენება და დაგეგმვა
- 3.7.9 ენერგია, ტრანსპორტი და მობილობა
- 3.7.10 გეოსაინფორმაციო სისტემები, სივრცული ანალიზი, დიდი მონაცემები გეოგრაფიულ კვლევებში

4. საქართველოს შემსწავლელი მეცნიერებები

4.1. ქართული ენა, აფხაზური ენა და საქართველოს ენობრივი მრავალფეროვნება

- 4.1.1 ქართული ენა, ქართველური ენები
- 4.1.2 აფხაზური ენა
- 4.1.3 კავკასიური ენები
- 4.1.4 ენობრივი ტექნოლოგიები
- 4.1.5 საქართველოს ენობრივი უმცირესობები
- 4.1.6 ენათმეცნიერების ისტორია

4.2. ქართული ლიტერატურა, ხელოვნება და კულტურა

- 4.2.1 ქართული ლიტერატურა
- 4.2.2 ხელნაწერთმცოდნეობა, ეპიგრაფიკა და სფრაგისტიკა
- 4.2.3 საქართველოს ხუროთმოძღვრება

- 4.2.4 ქართული მხატვრობა, სამოსელი, გამოყენებითი ხელოვნება
- 4.2.5 ქართული ფოლკლორი, მრავალხმიანობა, ქორეოგრაფია
- 4.2.6 ქართული თეატრი და კინო
- 4.2.7 აფხაზური კულტურის კვლევები

4.3. საქართველოს ისტორია, არქეოლოგია, ეთნოლოგია და ეროვნული იდენტობა

- 4.3.1 ქართული ისტორიოგრაფია
- 4.3.2 ცალკეული პერიოდისა და ეპოქის ისტორია
- 4.3.3 არქეოლოგია და არქეომეტრია
- 4.3.4 პალეოგრაფია, კოდიკოლოგია, ნუმისმატიკა და ჰერალდიკა
- 4.3.5 საქართველოს სოციალური და ეკონომიკური ისტორია
- 4.3.6 ქართული მეცნიერების, მედიცინისა და ტექნოლოგიების ისტორია
- 4.3.7 ეთნოლოგია და ანთროპოლოგია
- 4.3.8 რელიგიები
- 4.3.9 ქართული დიასპორები

4.4. საქართველოს გეოგრაფია და დემოგრაფია

- 4.4.1 საქართველოს გეომორფოლოგია, კლიმატოლოგია, კარტოგრაფია, ლანდშაფტი და ლანდშაფტური დაგეგმარება
- 4.4.2 საქართველოს ეკონომიკური, პოლიტიკური და სოციალური გეოგრაფია
- 4.4.3 საქართველოს ნიადაგები
- 4.4.4 საქართველოს დემოგრაფია

4.5. ქართული მმართველობის სისტემები და საერთაშორისო ურთიერთობები

- 4.5.1 პოლიტიკური სისტემები საქართველოში
- 4.5.2 კონფლიქტები და ომები
- 4.5.3 სოციალური მოძრაობები
- 4.5.4 ქართული სამართლის კვლევები და ადამიანის უფლებები
- 4.5.5 საერთაშორისო ურთიერთობები, ქართული დიპლომატია, საერთაშორისო გავლენები

The Fields of Science and Technology Classification
for
Fundamental Research State Grants
 (Elaborated in compliance with European Research Council)

1. Physical Sciences and Engineering

1.1 Mathematics

Pure and applied mathematics, mathematical foundations of computer science, mathematical physics and statistics

- 1.1.1 Logic and foundations of mathematics
- 1.1.2 Algebra
- 1.1.3 Number theory
- 1.1.4 Algebraic and complex geometry
- 1.1.5 Lie groups, Lie algebras
- 1.1.6 Geometry and global analysis
- 1.1.7 Topology
- 1.1.8 Mathematical analysis
- 1.1.9 Operator algebras and functional analysis
- 1.1.10 ODE and dynamical systems
- 1.1.11 Theoretical aspects of partial differential equations
- 1.1.12 Mathematical physics
- 1.1.13 Probability
- 1.1.14 Statistics
- 1.1.15 Discrete mathematics and combinatorics
- 1.1.16 Mathematical aspects of computer science
- 1.1.17 Numerical analysis
- 1.1.18 Scientific computing and data processing
- 1.1.19 Control theory and optimisation
- 1.1.20 Application of mathematics in sciences
- 1.1.21 Application of mathematics in industry and society

1.2 Fundamental Constituents of Matter

Particle, nuclear, plasma, atomic, molecular, gas, and optical physics

- 1.2.1 Theory of fundamental interactions
- 1.2.2 Phenomenology of fundamental interactions
- 1.2.3 Experimental particle physics with accelerators
- 1.2.4 Experimental particle physics without accelerators
- 1.2.5 Classical and quantum physics of gravitational interactions
- 1.2.6 Nuclear, hadron and heavy ion physics

- 1.2.7 Nuclear and particle astrophysics
- 1.2.8 Gas and plasma physics
- 1.2.9 Electromagnetism
- 1.2.10 Atomic, molecular physics
- 1.2.11 Ultra-cold atoms and molecules
- 1.2.12 Optics, non-linear optics and nano-optics
- 1.2.13 Quantum optics and quantum information
- 1.2.14 Lasers, ultra-short lasers and laser physics
- 1.2.15 Thermodynamics
- 1.2.16 Non-linear physics
- 1.2.17 Metrology and measurement
- 1.2.18 Equilibrium and non-equilibrium statistical mechanics: steady states and dynamic

1.3 Condensed Matter Physics

Structure, electronic properties, fluids, nanosciences

- 1.3.1 Structure of solids, material growth and characterisation
- 1.3.2 Mechanical and acoustical properties of condensed matter, lattice dynamics
- 1.3.3 Transport properties of condensed matter
- 1.3.4 Electronic properties of materials, surfaces, interfaces, nanostructures
- 1.3.5 Physical properties of semiconductors and insulators
- 1.3.6 Macroscopic quantum phenomena, e.g. superconductivity, superfluidity, quantum Hall effect
- 1.3.7 Spintronics
- 1.3.8 Magnetism and strongly correlated systems
- 1.3.9 Condensed matter – beam interactions (photons, electrons, etc.)
- 1.3.10 Nanophysics, e.g. nanoelectronics, nanophotonics, nanomagnetism, nanoelectromechanics
- 1.3.11 Mesoscopic quantum physics and solid-state quantum technologies
- 1.3.12 Molecular electronics
- 1.3.13 Structure and dynamics of disordered systems, e.g. soft matter (gels, colloids, liquid crystals), granular matter, liquids, glasses, defects
- 1.3.14 Fluid dynamics (physics)
- 1.3.15 Statistical physics: phase transitions, condensed matter systems, models of complex systems, interdisciplinary applications
- 1.3.16 Physics of biological systems

1.4 Physical and Analytical Chemical Sciences

Analytical chemistry, chemical theory, physical chemistry/chemical physics

- 1.4.1 Physical chemistry
- 1.4.2 Spectroscopic and spectrometric techniques
- 1.4.3 Molecular architecture and Structure
- 1.4.4 Surface science and nanostructures
- 1.4.5 Analytical chemistry

- 1.4.6 Chemical physics
- 1.4.7 Chemical instrumentation
- 1.4.8 Electrochemistry, electrodialysis, microfluidics, sensors
- 1.4.9 Method development in chemistry
- 1.4.10 Heterogeneous catalysis
- 1.4.11 Physical chemistry of biological systems
- 1.4.12 Chemical reactions: mechanisms, dynamics, kinetics and catalytic reactions
- 1.4.13 Theoretical and computational chemistry
- 1.4.14 Radiation and Nuclear chemistry
- 1.4.15 Photochemistry
- 1.4.16 Corrosion
- 1.4.17 Characterisation methods of materials
- 1.4.18 Environment chemistry

1.5 Synthetic Chemistry and Materials

New materials and new synthetic approaches, structure-properties relations, solid state chemistry, molecular architecture, organic chemistry

- 1.5.1 Structural properties of materials
- 1.5.2 Solid state materials chemistry
- 1.5.3 Surface modification
- 1.5.4 Thin films
- 1.5.5 Ionic liquids
- 1.5.6 New materials: oxides, alloys, composite, organic-inorganic hybrid, nanoparticles
- 1.5.7 Biomaterials synthesis
- 1.5.8 Intelligent materials synthesis – self assembled materials
- 1.5.9 Coordination chemistry
- 1.5.10 Colloid chemistry
- 1.5.11 Biological chemistry and chemical biology
- 1.5.12 Chemistry of condensed matter
- 1.5.13 Homogeneous catalysis
- 1.5.14 Macromolecular chemistry
- 1.5.15 Polymer chemistry
- 1.5.16 Supramolecular chemistry
- 1.5.17 Organic chemistry
- 1.5.18 Medicinal chemistry

1.6 Computer Sciences and Informatics

Informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems

- 1.6.1 Computer architecture, embedded systems, operating systems
- 1.6.2 Distributed systems, parallel computing, sensor networks, cyber-physical systems
- 1.6.3 Software engineering, programming languages and systems

- 1.6.4 Theoretical computer science, formal methods, automata
- 1.6.5 Security, privacy, cryptology, quantum cryptography
- 1.6.6 Algorithms and complexity, distributed, parallel and network algorithms, algorithmic game theory
- 1.6.7 Artificial intelligence, intelligent systems, natural language processing
- 1.6.8 Computer graphics, computer vision, multimedia, computer games
- 1.6.9 Human computer interaction and interface, visualisation
- 1.6.10 Web and information systems, data management systems, information retrieval and digital libraries, data fusion
- 1.6.11 Machine learning, statistical data processing and applications using signal processing (e.g. speech, image, video)
- 1.6.12 Scientific computing, simulation and modelling tools
- 1.6.13 Bioinformatics, bio-inspired computing, and natural computing
- 1.6.14 Quantum computing (formal methods, algorithms and other computer science aspects)

1.7 Systems and Communication Engineering

Electrical, electronic, communication, optical and systems engineering

- 1.7.1 Control engineering
- 1.7.2 Electrical engineering: power components and/or systems
- 1.7.3 Simulation engineering and modelling
- 1.7.4 Micro- and nanosystems engineering
- 1.7.5 Micro- and nanoelectronic, optoelectronic and photonic components
- 1.7.6 Communication systems, wireless technology, high-frequency technology
- 1.7.7 Signal processing
- 1.7.8 Networks, e.g. communication networks and nodes, Internet of Things, sensor networks, networks of robots
- 1.7.9 Man-machine interfaces
- 1.7.10 Robotics
- 1.7.11 Components and systems for applications (in e.g. medicine, biology, environment)
- 1.7.12 Electrical energy production, distribution, applications

1.8 Products and Processes Engineering

Product and process design, chemical, civil, environmental, mechanical, vehicle engineering, energy processes and relevant computational methods

- 1.8.1 Aerospace engineering
- 1.8.2 Chemical engineering, technical chemistry
- 1.8.3 Civil engineering, architecture, offshore construction, lightweight construction, geotechnics
- 1.8.4 Computational engineering
- 1.8.5 Fluid mechanics
- 1.8.6 Energy processes engineering
- 1.8.7 Mechanical engineering
- 1.8.8 Propulsion engineering, e.g. hydraulic, turbo, piston, hybrid engines

- 1.8.9 Production technology, process engineering
- 1.8.10 Manufacturing engineering and industrial design
- 1.8.11 Environmental engineering, e.g. sustainable design, waste and water treatment, recycling, regeneration or recovery of compounds, carbon capture & storage
- 1.8.12 Naval/marine engineering
- 1.8.13 Industrial bioengineering
- 1.8.14 Automotive and rail engineering; multi-/inter-modal transport engineering

1.9 Universe Sciences

Astro-physics/-chemistry/-biology; solar system; planetary systems; stellar, galactic and extragalactic astronomy; cosmology; space sciences; astronomical instrumentation and data

- 1.9.1 Solar physics – the Sun and the heliosphere
- 1.9.2 Solar system science
- 1.9.3 Exoplanetary science, formation and characterization of extrasolar planets
- 1.9.4 Astrobiology
- 1.9.5 Interstellar medium and star formation
- 1.9.6 Stars – stellar physics, stellar systems
- 1.9.7 The Milky Way
- 1.9.8 Galaxies – formation, evolution, clusters
- 1.9.9 Cosmology and large-scale structure, dark matter, dark energy
- 1.9.10 Relativistic astrophysics and compact objects
- 1.9.11 Gravitational wave astronomy
- 1.9.12 High-energy and particle astronomy
- 1.9.13 Astronomical instrumentation and data, e.g. telescopes, detectors, techniques, archives, analyses

1.10 Earth System Science

Physical geography, geology, geophysics, atmospheric sciences, oceanography, climatology, cryology, ecology, global environmental change, biogeochemical cycles, natural resources management

- 1.10.1 Atmospheric chemistry, atmospheric composition, air pollution
- 1.10.2 Meteorology, atmospheric physics and dynamics
- 1.10.3 Climatology and climate change
- 1.10.4 Terrestrial ecology, land cover change
- 1.10.5 Geology, tectonics, volcanology
- 1.10.6 Palaeoclimatology, palaeoecology
- 1.10.7 Physics of earth's interior, seismology, geodynamics
- 1.10.8 Oceanography (physical, chemical, biological, geological)
- 1.10.9 Biogeochemistry, biogeochemical cycles, environmental chemistry
- 1.10.10 Mineralogy, petrology, igneous petrology, metamorphic petrology
- 1.10.11 Geochemistry, cosmochemistry, crystal chemistry, isotope geochemistry, thermodynamics
- 1.10.12 Sedimentology, soil science, palaeontology, earth evolution
- 1.10.13 Physical geography, geomorphology

- 1.10.14 Earth observations from space/remote sensing
- 1.10.15 Geomagnetism, palaeomagnetism
- 1.10.16 Ozone, upper atmosphere, ionosphere
- 1.10.17 Hydrology, hydrogeology, engineering and environmental geology, water and soil pollution
- 1.10.18 Cryosphere, dynamics of snow and ice cover, sea ice, permafrosts and ice sheets
- 1.10.19 Planetary geology and geophysics
- 1.10.20 Geohazards
- 1.10.21 Earth system modelling and interactions

1.11 Materials Engineering

Advanced materials development: performance enhancement, modelling, large-scale preparation, modification, tailoring, optimisation, novel and combined use of materials, etc.

- 1.11.1 Engineering of biomaterials, biomimetic, bioinspired and bio-enabled materials
- 1.11.2 Engineering of metals and alloys
- 1.11.3 Engineering of ceramics and glasses
- 1.11.4 Engineering of polymers and plastics
- 1.11.5 Engineering of composites and hybrid materials
- 1.11.6 Engineering of carbon materials
- 1.11.7 Engineering of metal oxides
- 1.11.8 Engineering of alternative established or emergent materials
- 1.11.9 Nanomaterials engineering, e.g. nanoparticles, nanoporous materials, 1D & 2D nanomaterials
- 1.11.10 Soft materials engineering, e.g. gels, foams, colloids
- 1.11.11 Porous materials engineering, e.g. covalent-organic, metal-organic, porous aromatic frameworks
- 1.11.12 Semi-conducting and magnetic materials engineering
- 1.11.13 Metamaterials engineering
- 1.11.14 Computational methods for materials engineering

2.Life Sciences

2.1 Molecular Biology, Biochemistry, Biophysics, Structural Biology

For all organisms: Molecular biology, biochemistry, structural biology, molecular biophysics, synthetic and chemical biology, drug design, innovative methods and modelling

- 2.1.1 Macromolecular complexes including interactions involving nucleic acids, proteins, lipids and carbohydrates
- 2.1.2 Biochemistry
- 2.1.3 DNA and RNA biology
- 2.1.4 Protein biology
- 2.1.5 Lipid biology
- 2.1.6 Glycobiology
- 2.1.7 Molecular biophysics, biomechanics, bioenergetics

- 2.1.8 Structural biology
- 2.1.9 Molecular mechanisms of signalling processes
- 2.1.10 Synthetic biology
- 2.1.11 Chemical biology
- 2.1.12 Protein design
- 2.1.13 Early translational research and drug design
- 2.1.14 Innovative methods and modelling in molecular, structural and synthetic biology

2.2 Genetics, Epigenetics, Genomics, Other 'omics and Bioinformatics

For all organisms: Genetics, epigenetics, genomics and other 'omics studies, bioinformatics, systems biology, genetic diseases, gene editing, innovative methods and modelling, 'omics for personalised medicine

- 2.2.1 Genetics
- 2.2.2 Gene editing
- 2.2.3 Epigenetics
- 2.2.4 Gene regulation
- 2.2.5 Genomics
- 2.2.6 Metagenomics
- 2.2.7 Transcriptomics
- 2.2.8 Proteomics
- 2.2.9 Metabolomics
- 2.2.10 Glycomics/Lipidomics
- 2.2.11 Bioinformatics and computational biology
- 2.2.12 Biostatistics
- 2.2.13 Systems biology
- 2.2.14 Genetic diseases
- 2.2.15 Integrative biology for personalised medicine
- 2.2.16 Innovative methods and modelling in integrative biology

2.3 Cellular, Developmental and Regenerative Biology

For all organisms: Structure and function of the cell, cell-cell communication, embryogenesis, tissue differentiation, organogenesis, growth, development, evolution of development, organoids, stem cells, regeneration, therapeutic approaches

- 2.3.1 Cell cycle, cell division and growth
- 2.3.2 Cell senescence, cell death, autophagy, cell ageing
- 2.3.3 Cell behaviour, including control of cell shape, cell migration
- 2.3.4 Cell junctions, cell adhesion, the extracellular matrix, cell communication
- 2.3.5 Cell signalling and signal transduction, exosome biology
- 2.3.6 Organelle biology and trafficking
- 2.3.7 Mechanobiology of cells, tissues and organs
- 2.3.8 Embryogenesis, pattern formation, morphogenesis
- 2.3.9 Cell differentiation, formation of tissues and organs

- 2.3.10 Developmental genetics
- 2.3.11 Evolution of developmental strategies
- 2.3.12 Organoids
- 2.3.13 Stem cells
- 2.3.14 Regeneration
- 2.3.15 Development of cell-based therapeutic approaches for tissue regeneration
- 2.3.16 Functional imaging of cells and tissues
- 2.3.17 Theoretical modelling in cellular, developmental and regenerative biology

2.4 Physiology in Health, Disease and Ageing

Organ and tissue physiology, comparative physiology, physiology of ageing, pathophysiology, interorgan and tissue communication, endocrinology, nutrition, metabolism, interaction with the microbiome, non-communicable diseases including cancer (and except disorders of the nervous system and immunity-related diseases)

- 2.4.1 Organ and tissue physiology and pathophysiology
- 2.4.2 Comparative physiology
- 2.4.3 Physiology of ageing
- 2.4.4 Endocrinology
- 2.4.5 Non-hormonal mechanisms of inter-organ and tissue communication
- 2.4.6 Microbiome and host physiology
- 2.4.7 Nutrition and exercise physiology
- 2.4.8 Impact of stress (including environmental stress) on physiology
- 2.4.9 Metabolism and metabolic disorders, including diabetes and obesity
- 2.4.10 The cardiovascular system and cardiovascular diseases
- 2.4.11 Haematopoiesis and blood diseases
- 2.4.12 Cancer
- 2.4.13 Other non-communicable diseases (except disorders of the nervous system and immunity-related diseases)

2.5 Neuroscience and Disorders of the Nervous System

Nervous system development, homeostasis and ageing, nervous system function and dysfunction, systems neuroscience and modelling, biological basis of cognitive processes and of behaviour, neurological and mental disorders

- 2.5.1 Neuronal cells
- 2.5.2 Glial cells and neuronal-glial communication
- 2.5.3 Neural development and related disorders
- 2.5.4 Neural stem cells
- 2.5.5 Neural networks and plasticity
- 2.5.6 Neurovascular biology and blood-brain barrier
- 2.5.7 Sensory systems, sensation and perception, including pain
- 2.5.8 Neural basis of behaviour
- 2.5.9 Neural basis of cognition

- 2.5.10 Ageing of the nervous system
- 2.5.11 Neurological and neurodegenerative disorders
- 2.5.12 Mental disorders
- 2.5.13 Nervous system injuries and trauma, stroke
- 2.5.14 Repair and regeneration of the nervous system
- 2.5.15 Neuroimmunology, neuroinflammation
- 2.5.16 Systems and computational neuroscience
- 2.5.17 Imaging in neuroscience
- 2.5.18 Innovative methods and tools for neuroscience

2.6 Immunity, Infection and Immunotherapy

The immune system, related disorders and their mechanisms, biology of infectious agents and infection, biological basis of prevention and treatment of infectious diseases, innovative immunological tools and approaches, including therapies

- 2.6.1 Innate immunity
- 2.6.2 Adaptive immunity
- 2.6.3 Regulation of the immune response
- 2.6.4 Immune-related diseases
- 2.6.5 Biology of pathogens (e.g. bacteria, viruses, parasites, fungi)
- 2.6.6 Infectious diseases
- 2.6.7 Mechanisms of infection
- 2.6.8 Biological basis of prevention and treatment of infection
- 2.6.9 Antimicrobials, antimicrobial resistance
- 2.6.10 Vaccine development
- 2.6.11 Innovative immunological tools and approaches, including therapies

2.7 Prevention, Diagnosis and Treatment of Human Diseases

Medical technologies and tools for prevention, diagnosis and treatment of human diseases, therapeutic approaches and interventions, pharmacology, preventative medicine, epidemiology and public health, digital medicine

- 2.7.1 Medical imaging for prevention, diagnosis and monitoring of diseases
- 2.7.2 Medical technologies and tools (including genetic tools and biomarkers) for prevention, diagnosis, monitoring and treatment of diseases
- 2.7.3 Nanomedicine
- 2.7.4 Regenerative medicine
- 2.7.5 Applied gene, cell and immune therapies
- 2.7.6 Other medical therapeutic interventions, including transplantation
- 2.7.7 Pharmacology and toxicology
- 2.7.8 Effectiveness of interventions, including resistance to therapies
- 2.7.9 Public health and epidemiology
- 2.7.10 Preventative and prognostic medicine

- 2.7.11 Environmental health, occupational medicine
- 2.7.12 Health care, including care for the ageing population
- 2.7.13 Palliative medicine
- 2.7.14 Digital medicine, e-medicine, medical applications of artificial intelligence
- 2.7.15 Medical ethics

2.8 Environmental Biology, Ecology, Evolution, Biodiversity

For all organisms: Ecology, biodiversity, environmental change, evolutionary biology, behavioural ecology, microbial ecology, marine biology, ecophysiology, theoretical developments and modelling

- 2.8.1 Ecosystem and community ecology, macroecology
- 2.8.2 Biodiversity
- 2.8.3 Conservation biology
- 2.8.4 Population biology, population dynamics, population genetics
- 2.8.5 Biological aspects of environmental change, including climate change
- 2.8.6 Evolutionary ecology
- 2.8.7 Evolutionary genetics
- 2.8.8 Phylogenetics, systematics, comparative biology
- 2.8.9 Macroevolution and paleobiology
- 2.8.10 Ecology and evolution of species interactions
- 2.8.11 Behavioural ecology and evolution
- 2.8.12 Microbial ecology and evolution
- 2.8.13 Marine biology and ecology
- 2.8.14 Ecophysiology, from organisms to ecosystems
- 2.8.15 Theoretical developments and modelling in environmental biology, ecology, and evolution

2.9 Biotechnology and Biosystems Engineering

Biotechnology using all organisms, biotechnology for environment and food applications, applied plant and animal sciences, bioengineering and synthetic biology, biomass and biofuels, biohazards

- 2.9.1 Bioengineering for synthetic and chemical biology
- 2.9.2 Applied genetics, gene editing and transgenic organisms
- 2.9.3 Bioengineering of cells, tissues, organs and organisms
- 2.9.4 Microbial biotechnology and bioengineering
- 2.9.5 Food biotechnology and bioengineering
- 2.9.6 Marine biotechnology and bioengineering
- 2.9.7 Environmental biotechnology and bioengineering
- 2.9.8 Applied plant sciences, plant breeding, agroecology and soil biology
- 2.9.9 Plant pathology and pest resistance
- 2.9.10 Veterinary and applied animal sciences
- 2.9.11 Biomass production and utilisation, biofuels
- 2.9.12 Ecotoxicology, biohazards and biosafety

3. Social Sciences and Humanities

3.1 Economics, Finance, Management

Individuals, Markets and Organisations

- 3.1.1 Macroeconomics; monetary economics; economic growth
- 3.1.2 International trade; international management; international business; spatial economics
- 3.1.3 Development economics; structural change; political economy of development
- 3.1.4 Finance; asset pricing; international finance; market microstructure
- 3.1.5 Corporate finance; banking and financial intermediation; accounting; auditing; insurance
- 3.1.6 Econometrics; operations research
- 3.1.7 Behavioural economics; experimental economics; neuro-economics
- 3.1.8 Microeconomic theory; game theory; decision theory
- 3.1.9 Industrial organisation; entrepreneurship; R&D and innovation
- 3.1.10 Management; strategy; organisational behaviour
- 3.1.11 Human resource management; operations management, marketing
- 3.1.12 Environmental economics; resource and energy economics; agricultural economics
- 3.1.13 Labour and demographic economics
- 3.1.14 Health economics; economics of education
- 3.1.15 Public economics; political economics; law and economics
- 3.1.16 Historical economics; quantitative economic history; institutional economics; economic systems

3.2 Political science, Governance and Law

Institutions, systems, governance

- 3.2.1 Political systems, governance
- 3.2.2 Democratisation and social movements
- 3.2.3 Conflict resolution, war, peace building, international law
- 3.2.4 Legal studies, constitutions, human rights, comparative law
- 3.2.5 International relations, global and transnational governance
- 3.2.6 Humanitarian assistance and development
- 3.2.7 Political and legal philosophy
- 3.2.8 Big data in political and legal studies

3.3 Sociology, Anthropology, Education Sciences, Communication

Sociology, social psychology, social anthropology, education sciences, communication studies

- 3.3.1 Social structure, social mobility, social innovation
- 3.3.2 Inequalities, discrimination, prejudice
- 3.3.3 Aggression and violence, an-social behaviour, crime
- 3.3.4 Social integration, exclusion, prosocial behaviour
- 3.3.5 Attitudes and beliefs
- 3.3.6 Social influence; power and group behaviour

- 3.3.7 Kinship; diversity and identities, gender, interethnic relations
- 3.3.8 Social policies, welfare, work and employment
- 3.3.9 Poverty and poverty alleviation
- 3.3.10 Religious studies, ritual; symbolic representation
- 3.3.11 Social aspects of teaching and learning, curriculum studies, education and educational policies
- 3.3.12 Communication and information, networks, media
- 3.3.13 Digital social research
- 3.3.14 Social studies of science and technology

3.4 Psychology, Linguistics, Philosophy

Cognitive science, psychology, linguistics, theoretical philosophy, logics

- 3.4.1 Cognitive basis of human development and education, developmental disorders; comparative cognition
- 3.4.2 Personality and social cognition; emotion
- 3.4.3 Clinical and health psychology
- 3.4.4 Neuropsychology
- 3.4.5 Attention, perception, action, consciousness
- 3.4.6 Learning, memory; cognition in ageing
- 3.4.7 Reasoning, decision-making; intelligence
- 3.4.8 Language learning and processing (first and second languages)
- 3.4.9 Theoretical linguistics; computational linguistics
- 3.4.10 Language typology; historical linguistics
- 3.4.11 Pragmatics, sociolinguistics, linguistic anthropology, discourse analysis
- 3.4.12 Philosophy of mind, philosophy of language
- 3.4.13 Philosophy of science, epistemology, logic

3.5 Literary studies, cultural studies, study of the arts

Literary studies, cultural studies, study of the arts, philosophy

- 3.5.1 Classics, ancient literature and art
- 3.5.2 Theory and history of literature, comparative literature
- 3.5.3 Philology; text and image studies
- 3.5.4 Visual and performing arts, film, design and architecture
- 3.5.5 Music and musicology; history of music
- 3.5.6 History of art and architecture, arts-based research
- 3.5.7 Museums, exhibitions, conservation and restoration
- 3.5.8 Cultural studies, cultural identities and memories, cultural heritage
- 3.5.9 Metaphysics, philosophical anthropology; aesthetics
- 3.5.10 Ethics and its applications; social philosophy
- 3.5.11 History of philosophy
- 3.5.12 Computational modelling and digitisation in the cultural sphere

3.6 Archaeology and history

The study of the human Past

- 3.6.1 Historiography, theory and methods in history, including the analysis of digital data
- 3.6.2 Classical archaeology, history of archaeology, social archaeology
- 3.6.3 General archaeology, archaeometry, landscape archaeology
- 3.6.4 Prehistory, palaeoanthropology, palaeodemography, protohistory, bioarchaeology
- 3.6.5 Palaeography and codicology
- 3.6.6 Ancient history
- 3.6.7 Medieval history
- 3.6.8 Early modern history
- 3.6.9 Modern and contemporary history
- 3.6.10 Colonial and post-colonial history
- 3.6.11 Global history, transnational history, comparative history, entangled histories
- 3.6.12 Social and economic history
- 3.6.13 Gender history, cultural history, history of collective identities and memories, history of religions
- 3.6.14 History of ideas, intellectual history, history of economic thought
- 3.6.15 History of science, medicine and technologies

3.7 Human Geography, Demography, Territorial Planning

Human geography, demography, health, sustainability science, territorial planning, spatial analysis

- 3.7.1 Human, economic and social geography
- 3.7.2 Migration
- 3.7.3 Population dynamics: households, family and fertility
- 3.7.4 Social aspects of health, ageing and society
- 3.7.5 Sustainability sciences, environment and resources
- 3.7.6 Environmental and climate change, societal impact and policy
- 3.7.7 Cities; urban, regional and rural studies
- 3.7.8 Land use and planning
- 3.7.9 Energy, transportation and mobility
- 3.7.10 GIS, spatial analysis; big data in geographical studies

4. Georgian Studies

4.1 Georgian Language, Abkhazian Language and Diversity of Kartvelian Languages

- 4.1.1 Georgian language, Kartvelian languages
- 4.1.2 Abkhazian language
- 4.1.3 Caucasian languages
- 4.1.4 Linguistic technologies
- 4.1.5 Language minorities of Georgia
- 4.1.6 History of Linguistics

4.2 Georgian Literature, Art and Culture

- 4.2.1 Georgian literature
- 4.2.2 Manuscripts, epigraphy, sphragistics
- 4.2.3 Georgian architecture
- 4.2.4 Georgian painting, attire, applied arts
- 4.2.5 Georgian folklore, polyphony, choreography
- 4.2.6 Georgian theater and cinema
- 4.2.7 Studies of Abkhazian culture

4.3 History, Archeology, Ethnology and National Identity of Georgia

- 4.3.1 Georgian historiography
- 4.3.2 History of a separate period and epoch
- 4.3.3 Archeology and archaeometry
- 4.3.4 Paleography, codicology, numismatics and heraldry
- 4.3.5 Social and economic history of Georgia
- 4.3.6 History of Georgian science, medicine and technology
- 4.3.7 Ethnology and anthropology
- 4.3.8 Religions
- 4.3.9 Georgian diaspora

4.4 Geography and Demography of Georgia

- 4.4.1 Geomorphology, climatology, cartography, landscape and landscape planning of Georgia
- 4.4.2 Economic, political and social geography of Georgia
- 4.4.3 Georgian soils
- 4.4.4 Demography of Georgia

4.5 Georgian Governance Systems and International Relations

- 4.5.1 Political systems in Georgia
- 4.5.2 Conflicts and wars
- 4.5.3 Social movements
- 4.5.4 Studies of Georgian law and human Rights
- 4.5.5 International relations, Georgian diplomacy, international influences

ფუნდამენტური კვლევებისათვის სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების შესახებ 2021 წლის კონკურსში რეგისტრირებული პროექტებისათვის საბოლოო ქულის გამოთვლისა და დაფინანსების წესები.

§1. პროექტის საბოლოო ქულის გამოთვლის წესი.

1. კონკურსის პირობებთან შესაბამისობაში მყოფი პროექტები ფასდება საქართველოს მთავრობის 2011 წლის 16 თებერვლის №84 დადგენილების დანართი №2-ით განსაზღვრული კრიტერიუმების შესაბამისად.
2. პროექტები შესაფასებლად გადაეცემა საერთაშორისო ექსპერტთა ჯგუფებს (პანელებს), რომელიც თითოეულ პროექტს გადასცემს ორ დამოუკიდებელ ექსპერტს შესაფასებლად.
3. ორი დამოუკიდებელი ექსპერტის მიერ შეფასებული პროექტი, მიღებულ შეფასებებთან და პროექტის ხელმძღვანელის განმარტება/დაზუსტებასთან¹ ერთად (ასეთის არსებობის შემთხვევაში), განიხილება და შეფასდება დარგობრივ ექსპერტთა ჯგუფის (პანელის) მიერ. ექსპერტთა ჯგუფი (პანელი) განსაზღვრავს საბოლოო ქულასა და წარმოადგენს კომენტარს თითოეული პროექტისათვის.

§2. საუკეთესო პროექტების განსაზღვრის წესი სამეცნიერო მიმართულებების მიხედვით.

1. საუკეთესო პროექტების განსაზღვრისათვის პირველ ეტაპზე თითოეული სამეცნიერო მიმართულებისათვის 1, 2, 3, 4, გამოითვლება იმ პროექტების ქულათა საშუალო არითმეტიკული, რომლებიც 36 -ზე მეტია ან ტოლია და შესაბამისად აღინიშნება q₁, q₂, q₃, q₄ - ით.
2. საუკეთესო პროექტების განსაზღვრისათვის მეორე ეტაპზე თითოეული სამეცნიერო

¹ პროექტის ხელმძღვანელს ეძლევა საშუალება გააკეთოს განმარტება/დაზუსტება, თუკი ის არ ეთანხმება ექსპერტ(ებ)ის მოსაზრებას.

მიმართულებისათვის 1, 2, 3, 4, გამოითვლება იმ პროექტების ქულათა საშუალო არითმეტიკული, რომლებიც მეტია ან ტოლია შესაბამისად q_1, q_2, q_3, q_4 - ზე და აღინიშნება შესაბამისად n_1, n_2, n_3, n_4 - ით.

3. n_1, n_2, n_3, n_4 არის შესაბამისად 1, 2, 3, 4 სამეცნიერო მიმართულებების ქვედა ზღვარი.
4. პროექტებს, რომელთა შეფასებაც მეტია ან ტოლია შესაბამისი სამეცნიერო მიმართულებების ქვედა ზღვარზე, ეწოდებათ საუკეთესო პროექტები.

§3. კონკურსის ბიუჯეტის განაწილების წესი სამეცნიერო მიმართულებების მიხედვით.

1. t_1 -ით აღინიშნება პირველ სამეცნიერო მიმართულებაში საუკეთესო პროექტების რაოდენობა. t_2 -ით აღინიშნება მეორე სამეცნიერო მიმართულებაში საუკეთესო პროექტების რაოდენობა და ა.შ. t_4 -ით აღინიშნება მეოთხე სამეცნიერო მიმართულებაში საუკეთესო პროექტების რაოდენობა.

2. ავლნიშნოთ

$$T = \frac{4t_1 + 4t_2 + 3t_3}{3}.$$

3. თითოეული სამეცნიერო მიმართულებისათვის 1, 2, 3 განისაზღვრება კოეფიციენტი შემდეგი ფორმულით:

$$k_1 = \frac{4t_1}{3T}, \quad k_2 = \frac{4t_2}{3T}, \quad k_3 = \frac{t_3}{T}.$$

4. თითოეული სამეცნიერო მიმართულებისათვის 1, 2, 3 განისაზღვრება ბიუჯეტი შემდეგი ფორმულით:

$$f_1 = Bk_1, \quad f_2 = Bk_2, \quad f_3 = Bk_3,$$

სადაც f_1, f_2, f_3 არის შესაბამისად პირველი, მეორე და მესამე სამეცნიერო მიმართულებების ბიუჯეტები, ხოლო B წარმოადგენს 1, 2, 3 სამეცნიერო მიმართულებებისათვის გამოყოფილ მთლიან ბიუჯეტს, რაც შეადგენს კონკურსის ბიუჯეტის 90%-ს.

5. მეოთხე სამეცნიერო მიმართულებისათვის (საქართველოს შემსწავლელი მეცნიერებები) განსაზღვრული ბიუჯეტი² f_4 შეადგენს კონკურსის ბიუჯეტის 10%-ს.

² თუ მეოთხე სამეცნიერო მიმართულებაში (საქართველოს შემსწავლელი მეცნიერებები) არცერთი პროექტი არ შეფასდება 36 -ზე მეტი ან ტოლი ქულით, მაშინ აღნიშნული მიმართულება არ

6. თუ რომელიმე სამეცნიერო მიმართულებაში არცერთი პროექტი არ შეფასდება 36- ზე მეტი ან ტოლი ქულით, მაშინ აღნიშნული სამეცნიერო მიმართულება დარჩება დაფინანსების გარეშე.

§4. კონკურსის ბიუჯეტის განაწილების წესი სამეცნიერო ქვე-მიმართულებების მიხედვით.

თითოეული სამეცნიერო ქვე-მიმართულებიდან განიხილება მხოლოდ საუკეთესო პროექტები (იხილეთ § 2- ის 1-4 პუნქტები).

1. $\tau_{i,j}$ - ით აღინიშნება i - ური სამეცნიერო მიმართულების i,j ქვე-მიმართულების საუკეთესო პროექტების რაოდენობა, სადაც $i=1,2,3,4$.
2. თითოეული i,j ქვე-მიმართულებისათვის განისაზღვრება $\lambda_{i,j}$ კოეფიციენტი შემდეგი ფორმულით:

$$\lambda_{i,j} = \frac{\tau_{i,j}}{t_i}, \quad i=1,2,3,4$$

სადაც t_i არის i - ური სამეცნიერო მიმართულების საუკეთესო პროექტების რაოდენობა (იხილეთ § 3.- ის პუნქტი 1).

3. თითოეული i,j ქვე-მიმართულებისათვის განისაზღვრება ბიუჯეტი შემდეგი ფორმულით:

$$\varphi_{i,j} = \lambda_{i,j} f_i, \quad i=1,2,3,4,$$

სადაც $\varphi_{i,j}$ არის i,j ქვე-მიმართულების ბიუჯეტი, ხოლო f_i წარმოადგენს i - ურ სამეცნიერო მიმართულების ბიუჯეტს. (იხილეთ §3- ის 4 და 5 პუნქტები).

4. თუ რომელიმე i,j ქვე-მიმართულება არ შეიცავს არცერთ საუკეთესო პროექტს, მაშინ ის დარჩება დაფინანსების გარეშე.

§ 5. პროექტის დაფინანსების წესი.

1. თითოეული ქვე-მიმართულებისათვის ცალ-ცალკე კეთდება ქულების მიხედვით პროექტების რანჟირებული სია.

დაფინანსდება და ბიუჯეტი f_4 , რაც შეადგენს კონკურსის ბიუჯეტის 10%-ს, დაემატება 1, 2, 3 სამეცნიერო მიმართულებების მთლიან ბიუჯეტს.

2. ყოველ ქვე-მიმართულებაში ფინანსდება მხოლოდ საუკეთესო პროექტები შესაბამისი რანჟირებული სიის მიხედვით (ზემოდან ქვევით), სანამ ქვე-მიმართულებისათვის განკუთვნილი ბიუჯეტი იძლევა პროექტის სრულად დაფინანსების საშუალებას.
3. $r_{i,1}$ - ით აღინიშნება თანხის ოდენობა, რომელიც დარჩება $i,1$ ქვე-მიმართულებაში ნაშთის სახით. $r_{i,2}$ - ით აღინიშნება თანხის ოდენობა, რომელიც დარჩება $i,2$ ქვე-მიმართულებაში ნაშთის სახით და ა.შ. $r_{i,z}$ - ით აღინიშნება თანხის ოდენობა, რომელიც დარჩება i,z ქვე-მიმართულებაში ნაშთის სახით. (i,z ქვემიმართულება არის i სამეცნიერო მიმართულებაში შემავალი რიგით ზოლო ქვე-მიმართულება, რომელიც შეიცავს თუნდაც ერთ საუკეთესო პროექტს.

$$R_i = r_{i,1} + r_{i,2} + \dots + r_{i,z} \quad i=1,2,3,4$$

სადაც R_i არის i სამეცნიერო მიმართულებაში შემავალი ყველა ქვე-მიმართულებებიდან ნაშთების სახით დარჩენილი თანხათა ჯამი.

4. R_i თანხა ნაწილდება i სამეცნიერო მიმართულებისათვის ($i=1,2,3,4$) შედგენილი ერთიანი რანჟირებული სიის მიხედვით დაფინანსების გარეშე დარჩენილ საუკეთესო პროექტებს შორის (ზემოდან ქვემოთ) ქვე-მიმართულებების გაუთვალისწინებლად, სანამ აღნიშნული თანხა იძლევა პროექტის სრულად დაფინანსების საშუალებას.
5. თითოეული სამეცნიერო მიმართულებიდან ნაშთის სახით დარჩენილი თანხათა ჯამი აღინიშნება Δ - თი.

$$\Delta = \delta_1 + \delta_2 + \delta_3 + \delta_4 ,$$

სადაც $\delta_1, \delta_2, \delta_3, \delta_4$ შესაბამისად 1, 2, 3, 4 სამეცნიერო მიმართულებებში ნაშთის სახით დარჩენილი თანხებია.

6. Δ თანხა ნაწილდება დაფინანსების გარეშე დარჩენილ 36-ზე მეტი ან ტოლი ქულის მქონე პროექტებს შორის ერთიანი რანჟირებული სიიდან (ზემოდან ქვევით), სამეცნიერო მიმართულებების გაუთვალისწინებლად, სანამ აღნიშნული თანხა იძლევა პროექტის სრულად დაფინანსების საშუალებას.
7. ზემოაღნიშნული პროცედურების შემდეგ, ნაშთის სახით დარჩენილი თანხა, რომელიც არ იქნება საკმარისი ერთიანი რანჟირებული სიის რიგით შემდეგი 36-ზე მეტი ან ტოლი ქულით შეფასებული პროექტის დასაფინანსებლად, დაბრუნდება ფონდის ბიუჯეტში.

სსიპ შოთა რუსთაველის საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის საგრანტო პროექტების საბიუჯეტო ხარჯების კლასიფიკაცია

ხარჯების ეკონომიკური კლასიფიკაცია წარმოადგენს ბიუჯეტის ხარჯების ფინანსური ოპერაციების დაჯგუფებას ეკონომიკური შინაარსის მიხედვით.

ბიუჯეტი

წინამდებარე კლასიფიკაციის მიხედვით, სამეცნიერო საგრანტო პროექტის ბიუჯეტი და მასში გათვალისწინებული ხარჯები, რომლებიც პირდაპირ ან ირიბად დაკავშირებულია კვლევასთან, იყოფა ხარჯების 6 ძირითად ჯგუფად, კერძოდ:

1. ძირითადი პერსონალის საგრანტო დაფინანსება;
2. დამხმარე პერსონალის შრომის ანაზღაურება;
3. მივლინება;
4. საქონელი და მომსახურება;
5. არაფინანსური აქტივები;
6. ზედნადები ხარჯები.

1. ძირითადი პერსონალის საგრანტო დაფინანსება

საგრანტო დაფინანსება გულისხმობს პროექტის ძირითადი პერსონალის მიერ საანგარიშო პერიოდის განმავლობაში შესრულებული სამუშაოს ღირებულების ასანაზღაურებლად ფულადი ფორმით გაცემულ გრანტს. აღნიშნულ კატეგორიაში ერთიანდება გრანტის ოდენობა, რომელიც დადგენილია პროექტის ძირითადი პერსონალისათვის, დაკავებული პოზიციის შესაბამისად.

2. დამხმარე პერსონალის შრომის ანაზღაურება

აღნიშნული კატეგორია გულისხმობს დამქირავებლის მიერ პროექტის დამხმარე პერსონალისათვის საანგარიშო პერიოდის განმავლობაში შესრულებული სამუშაოს ღირებულების ასანაზღაურებლად ფულადი ფორმით გაცემულ ხელფასს. აღნიშნულ კატეგორიაში ერთიანდება თვიური ხელფასის ოდენობა, რომელიც დადგენილია დამხმარე პერსონალისათვის მასთან გაფორმებული შრომითი ხელშეკრულების შესაბამისად.

3. მივლინება

აღნიშნული კატეგორია მოიცავს ქვეყნის შიგნით და ქვეყნის გარეთ მივლინების დროს მგზავრობის, საცხოვრებელი ადგილის, დღიური ნორმის ხარჯებს, ქვეყნის გარეთ მივლინებისათვის მივლინებული მუშაკის სავალდებულო დაზღვევის ხარჯებს, პასპორტის ღირებულებისა და მივლინებასთან დაკავშირებული სხვა დოკუმენტების (მათ შორის, ვიზის) გაფორმებასთან დაკავშირებულ აუცილებელ ხარჯებს (მაგალითად, ვიზის მოსაკრებელი, ასევე საქართველოს ტერიტორიაზე შესაბამისი საკონსულოს არ არსებობის შემთხვევაში, დოკუმენტაციის გაგზავნასთან და მიღებასთან დაკავშირებული აუცილებელი ხარჯები), აგრეთვე სამეცნიერო ღონისძიებაში მონაწილეობის ხარჯებს (მაგალითად, კონფერენციაში მონაწილეობის სარეგისტრაციო გადასახადი).

შენიშვნა: მივლინების მუხლიდან ხარჯის გაწევისას, გრანტის მიმღები ვალდებულია იხელმძღვანელოს საქართველოს ფინანსთა მინისტრის 2005 წლის 5 აპრილის #220 ბრძანებით დამტკიცებული სადღეღამისო ხარჯების და საცხოვრებელი ფართის დაქირავების ხარჯების ნორმების შესაბამისად.

4. საქონელი და მომსახურება

აღნიშნული მუხლი მოიცავს 7 ქვეკატეგორიას:

4.1 ოფისის ხარჯები

აღნიშნული კატეგორია მოიცავს ხარჯებს მცირეფასიან და მრავალჯერადი მოხმარების საგნებზე, მათ შორის, მცირეფასიან აქტივებზე (500 ლარზე ნაკლები ღირებულების და ერთ წელზე მეტი ვადით, მრავალჯერადი გამოყენების ტექნიკა, ინვენტარი და მოწყობილობა), რომელთაც გააჩნიათ რეგულარული გამოყენების ხასიათი; ასევე ძირითადი აქტივების, ფასეულობების და არაწარმოებული აქტივების მოვლა-შენახვის (ექსპლუატაციის) და დაზიანების შემთხვევაში შეკეთების მიზნით გაწეულ ხარჯებს, რომელიც არ ზრდის მათ ღირებულებას. მიმდინარე შეკეთების, ექსპლუატაციის და მოვლა-შენახვის ხარჯი წარმოადგენს ისეთ ღონისძიებებს, რომელთა პერიოდული განხორციელებაც ევალებათ აქტივების მფლობელებს ან მომხმარებლებს, რათა შესაძლებელი იყოს ამ აქტივების გამოყენება მათთვის განსაზღვრული სასიცოცხლო ციკლის განმავლობაში და ისინი არ ცვლიან აქტივების საექსპლუატაციო თვისებებს, უზრალოდ ინახავენ მათ მუშა მდგომარეობაში ან დაზიანების შემთხვევაში აღადგენენ მათ საწყის მდგომარეობას.

ოფისის ხარჯები მოიცავს:

- საკანცელარიო, საწერ-სახაზავი ქაღალდის, საბუღალტრო ბლანკების, ბიულეტენების, საკანცელარიო წიგნების და სხვა ანალოგიური მასალების შეძენას;
- კომპიუტერული პროგრამების შეძენის და განახლების ხარჯს, როგორიცაა მცირეფასიანი და ხშირ შემთხვევაში ერთწლიანი გამოყენების კომპიუტერული პროგრამების შეძენის და განახლების ხარჯები;
- ნორმატიული აქტების, საცნობარო და სპეციალური ლიტერატურის, ჟურნალ-გაზეთების შეძენისა და ყველა სახის საგამომცემლო-სასტამბო (არაძირითადი საქმიანობის) ხარჯს;
- მცირეფასიანი საოფისე ტექნიკის შეძენისა და დამონტაჟების/დემონტაჟის ხარჯს: ტელევიზორი, მაგივარი, კომპიუტერული ტექნიკა (კომპიუტერი, პრინტერი, სკანერი, უწყვეტი კვების წყარო, კომპიუტერული ტექნიკის აქსესუარები), ასლგადამღები, კარტრიჯების შეძენა და დატუმბვა, ფოტო-ვიდეო-აუდიო აპარატურა (ფოტოაპარატი, ხმის ჩამწერი აპარატურა, აუდიო-ვიდეო აპარატურა), ტელეფონის, ფაქსის აპარატი, მუსიკალური ინსტრუმენტი, გამათბობელი და გაგრილებელი ტექნიკა, სხვა მცირეფასიანი საოფისე ტექნიკის შეძენისა და დამონტაჟებასთან/დემონტაჟთან დაკავშირებული ხარჯი;
- საოფისე ინვენტარის შეძენისა და დამონტაჟების ხარჯებს, როგორიცაა საოფისე ავეჯი, რბილი ავეჯი, სხვა საოფისე მცირეფასიანი ინვენტარის (სამუხარულოს ინვენტარი, ტანსაცმლის საკიდი, ბეჭედი/შტამპი, მაგიდის სანათი, სურათის ჩარჩო, საათი, ცეცხლგამძლე კარადა (სეიფი) და სხვა საოფისე ინვენტარი) შეძენასა და დამონტაჟებასთან დაკავშირებული ხარჯი;
- ოფისისთვის საჭირო საგნებისა და მასალების შეძენის ხარჯებს, რაც გულისხმობს ოფისის ფუნქციონირებისათვის საჭირო სამეურნეო დანიშნულების საგნების და მასალების შეძენის ხარჯს;
- რეცხვის, ქიმწმენდის და სანიტარიული საგნების ხარჯებს;
- საოფისე ტექნიკის, ინვენტარის, მანქანა-დანადგარების მოვლა-შენახვის, (ექსპლუატაციისა) და მიმდინარე რემონტის ხარჯებს;
- საფოსტო მომსახურების ხარჯებს, რომელიც გულისხმობს ყოველგვარ საფოსტო, მათ შორის ამანათების, დეკემების, რადიოგრამების და სხვა სახის გზავნილების ხარჯებს;
- სამსახურებრივი და საცდელი ცხოველების შესყიდვასთან და მოვლა-შენახვასთან (მათ შორის ცხოველების კვების ხარჯი) დაკავშირებულ ხარჯებს;
- სხვა ოფისის ხარჯები, რომლებიც დაკავშირებულია კვლევასთან.

4.2 წარმომადგენლობითი ხარჯები

აღნიშნული კატეგორია გულისხმობს როგორც საქართველოს მოქალაქეებზე გაწეულ წარმომადგენლობით ხარჯებს, აგრეთვე, უცხოელ სტუმრებზე გაწეულ ხარჯებსაც და მოიცავს მიღებისა და ოფიციალური სადილის, წვეულებისა და სხვა ღონისძიებების, საექსკურსიო და კულტურულ-სანაზაოობითი ღონისძიების, სუვენირების შეძენის/დამზადების, აეროპორტში დახვედრის და გაცილების, სატრანსპორტო მომსახურების და მგზავრობის, სასტუმროს მომსახურების (ადგილების დაჯავშნა, ცხოვრების ღირებულება და სხვა), არარეზიდენტებისათვის საკონსულო მომსახურების (ვიზების გაფორმება, გაგრძელება), და სხვა დანარჩენ წარმომადგენლობით ხარჯებს.

4.3 კვების ხარჯები

აღნიშნული კატეგორია მოიცავს სესიების, კონფერენციების, ყრილობების, სემინარების და სხვა ღონისძიებების მონაწილეთა კვებასთან დაკავშირებულ ხარჯებს.

4.4 რბილი ინვენტარის, უნიფორმის შეძენის და პირად ჰიგიენასთან დაკავშირებული ხარჯები

აღნიშნული კატეგორია მოიცავს ტანსაცმლის, ფეხსაცმლის, პირადი ჰიგიენისთვის განკუთვნილი ლოგინის თეთრეულის, ლეიბების, საბნების, ბალიშების შეძენისა და შენახვის ხარჯებს, პირად ჰიგიენასთან დაკავშირებულ სხვა ხარჯებს, უნიფორმის და შესაბამისი სპეციალური აღჭურვილობის შეძენისა და შენახვის ხარჯებს, ფარდების, ფარდა-ჟალუზების და სხვა ანალოგიური საქონლის შეძენის, შენახვის, შეკერვისა, გადაკეთების და სხვა მსგავს ხარჯებს.

4.5 ტრანსპორტის, ტექნიკისა და აღჭურვილობის ექსპლუატაციისა და მოვლა-შენახვის ხარჯები

აღნიშნული კატეგორია მოიცავს ტრანსპორტის, ტექნიკისა და აღჭურვილობის ექსპლუატაციასთან და მოვლა-შენახვასთან დაკავშირებულ ხარჯებს, კერძოდ:

- საწვავ/საპოხი მასალების შეძენის ხარჯებს, რომელიც მოიცავს ბენზინის, დიზელისა და სხვა საწვავ/საპოხი მასალების შეძენის ხარჯებს;
- მიმდინარე რემონტის ხარჯებს;
- ექსპლუატაციის, მოვლა-შენახვის და სათადარიგო ნაწილების შეძენის ხარჯს;
- ტრანსპორტის დაქირავების (გადაზიდვა-გადაყვანის) ხარჯებს, სესიების, კონფერენციების, ყრილობების, სემინარების და სხვა ღონისძიებების მონაწილეთა ტრანსპორტირებასთან დაკავშირებულ ხარჯებს;
- მცირეფასიანი ინსტრუმენტებისა და ხელსაწყოების შეძენა-შენახვის ხარჯებს;
- ტრანსპორტის, ტექნიკისა და აღჭურვილობის ექსპლუატაციის და მოვლა-შენახვის სხვა ხარჯებს.

4.6 ექსპედიციის და საველე სამუშაოების ხარჯები

აღნიშნული კატეგორია მოიცავს სამეცნიერო კვლევითი ექსპედიციის ან/და საველე სამუშაოების ფარგლებში მგზავრობის ხარჯებს, ტრანსპორტის დაქირავების ხარჯებს, საწვავის შესყიდვის ხარჯებს, კვების ხარჯებს, ბინის დაქირავების ხარჯებს, ექსპედიციისათვის საჭირო აღჭურვილობის ხარჯებს, ექსპედიციასთან და საველე სამუშაოებთან დაკავშირებულ სხვა ხარჯებს.

4.7 სხვა დანარჩენი საქონელი და მომსახურება

აღნიშნული კატეგორია მოიცავს:

- ბანკის მომსახურების ხარჯებს;
- ექსპერტიზის, შემოწმებების, ლაბორატორიული და სხვა მომსახურების ხარჯებს;
- კადრების მომზადება-გადამზადებასთან, კვალიფიკაციის ამაღლებასა და სტაჟირებასთან

დაკავშირებულ ხარჯებს;

- რეკლამის, კვლევის შედეგების პრეზენტაციებისა და საჯაროობის/ხელმისაწვდომობის ზრდის ხარჯებს;
- სესიების, კონფერენციების, ყრილობების, სემინარების და სხვა ღონისძიებების ორგანიზებასთან დაკავშირებულ სხვა ხარჯებს (ტრანსპორტის, კვების და საგამომცემლო-სასტამბო ხარჯის გამოკლებით. მაგალითად ღონისძიების ფარგლებში სხვადასხვა აქტივების ქირავნობის ხარჯები);
- საკონსულტაციო, სანოტარო, თარჯიმნის და თარგმნის მომსახურების ხარჯებს;
- საარქივო მომსახურების ხარჯებს;
- კვლევების, განვითარების და სხვა მსგავსი ღონისძიებების დაფინანსების მიზნით გაწეულ ხარჯებს; სამეცნიერო საქმიანობისათვის საჭირო ხარჯებს, მათ შორის: საცდელი მაკეტებისა და ლაბორატორიული სტანდარტების, რეაქტივების, ქიმიკატების, ქაღალდების, ჭურჭლის, მედიკამენტების და სხვა სამკურნალო საშუალებების, სამედიცინო ინსტრუმენტის შეძენის ხარჯებს, სამედიცინო დეზინფექცია-დერატიზაციის და სამედიცინო ნარჩენების უტილიზაციის ხარჯებს, საერთო ხასიათის სამედიცინო მომსახურებასთან დაკავშირებულ ხარჯებს, ლაბორატორიების/კაბინეტებისათვის სამედიცინო დანიშნულების მასალების შეძენის ხარჯებს, სისხლის და პლაზმის შეძენის და სხვა სამედიცინო ხარჯებს, ასევე სამეცნიერო მიზნით სხვა საქონლის შეძენას; რუკების, სქემების, დიაგრამების, ესკიზების, მაკეტების და სხვა მცირეფასიანი სამეცნიერო ხასიათის საგნების შეძენის ხარჯებს; სასწავლო და საწარმოო პრაქტიკასთან დაკავშირებულ ხარჯებს; სტანდარტიზაციასთან და სერტიფიკაციასთან დაკავშირებულ ხარჯებს, სიგელებისა და სერტიფიკატების ხარჯებს; აქტივების იჯარასა და ქირასთან დაკავშირებულ ხარჯებს; სხვადასხვა მოსაკრებლების, საკომისიოების და ბილეთების შეძენის ხარჯები; დანადგარების დაზღვევის ხარჯს, სასარგებლო წიაღისეულის ძიებასთან დაკავშირებულ ხარჯებს, როგორცაა: საცდელი ფაქტობრივი გაბურღვის ხარჯები, აგრეთვე ტესტირების ჩასატარებლად გაწეული ხარჯები.
- უცხოელი კონსულტანტის ჰონორარი.
- სხვა დანარჩენი ხარჯები, რომლებიც დაკავშირებულია კვლევის განხორციელებასთან და არ კლასიფიცირდება წინამდებარე დოკუმენტში.

შენიშვნა 1: საქონელი და მომსახურების მუხლი არ ითვალისწინებს ზედნადები ხარჯების მუხლით გათვალისწინებულ ხარჯებს.

შენიშვნა 2: საქონელი და მომსახურების მუხლი არ ითვალისწინებს შრომის ანაზღაურების ხარჯებს, გარდა უცხოელი კონსულტანტის ჰონორარისა.

5. არაფინანსური აქტივები

არაფინანსური აქტივები იყოფა 2 ძირითად ჯგუფად, კერძოდ: ძირითადი აქტივები; არაწარმოებული აქტივები.

5.1 ძირითადი აქტივები არის წარმოებული აქტივები, რომლებიც ერთ წელზე მეტი დროის განმავლობაში მრავალჯერადად ან განუწყვეტლივ გამოიყენება წარმოების ან მომსახურების პროცესში და რომელთა ღირებულებაც შეადგენს 500 ლარს და მეტს. ისეთი საგნები, რომლებსაც ხანგრძლივი სასიცოცხლო ციკლი გააჩნიათ, მაგრამ განკუთვნილი არ არიან მრავალჯერადი გამოყენებისათვის, არ შეიძლება კლასიფიცირდებოდეს, როგორც ძირითადი აქტივები (მაგალითად საწვავად გამოყენებადი ნახშირი). ძირითადი აქტივების შეძენა მოიცავს ამ აქტივების შეძენასთან დაკავშირებულ ყველა სახის ხარჯს, როგორცაა: ტრანსპორტირების ხარჯები, შემფასებელთა, აუქციონერთა და დილერების მომსახურებისათვის გაწეული ხარჯები, ასევე პროექტის მომზადების/პროექტირების ხარჯებს, აქტივის შეძენასთან დაკავშირებული მონტაჟის და დემონტაჟის ხარჯები და სხვა. ხოლო აქტივების გასვლის

შემთხვევაში, საკუთრების გადაცემასთან დაკავშირებული ხარჯები აღირიცხება „საქონლისა და მომსახურების“ მუხლში.

არსებული აქტივების მნიშვნელოვანი გაუმჯობესება, რაც ზრდის მათ საწარმოო სიმძლავრეს, ახანგრძლივებს სასიცოცხლო ციკლს ან ორივეს ერთად, წარმოადგენს კაპიტალურ შეკეთებას და აღირიცხება, როგორც ძირითადი აქტივების შეძენა. კაპიტალურ შეკეთებაში იგულისხმება აქტივის განახლება, რეკონსტრუქცია და გაფართოება, რომელიც წარმოადგენს გაანალიზებულ საინვესტიციო გადაწყვეტილებას და იგი ზრდის აქტივის საექსპლუატაციო თვისებებს, სიმძლავრეს ან ახანგრძლივებს აქტივის წინასწარ განსაზღვრულ სასარგებლო მომსახურების პერიოდს. ამასთან, ძირითადი აქტივების სამუშაო მდგომარეობაში შენახვისა და მიმდინარე შეკეთების ხარჯები, რაც გავლენას არ ახდენს მათ საწარმოო სიმძლავრესა და სასიცოცხლო ციკლზე, აღირიცხება როგორც „საქონელი და მომსახურება“.

ძირითადი აქტივები მოიცავს 4 ქვეკატეგორიას:

5.1.1 სპეციალური ტექნიკა

აღნიშნულ კატეგორიაში აღირიცხება სპეციალური ტექნიკა, რომელიც გამოიყენება სოფლის მეურნეობაში, მშენებლობაში და ა.შ. და იგი მოიცავს:

- ტრაქტორებს, კომბაინებს და სხვა სასოფლო-სამეურნეო ტექნიკას
- ბუღდოზერებს და სხვა დანარჩენ სპეციალურ ტექნიკას
- სხვა სპეციალურ ტექნიკას.

5.1.2 მანქანა-დანადგარები და ინვენტარი

აღნიშნული კატეგორია მოიცავს ყველა სახის მანქანა-დანადგარებსა და ინვენტარს, გარდა სატრანსპორტო საშუალებებისა. აღნიშნული მუხლი მოიცავს – საერთო და სპეციალური მოხმარების მანქანებს; საოფისე, საბუღალტრო და კომპიუტერულ მოწყობილობებს და სხვა მანქანა-დანადგარებს და ინვენტარს;

მანქანა-დანადგარები და ინვენტარი მოიცავს შემდეგ კატეგორიებს:

- ტელევიზორი;
- მაცივარი;
- კომპიუტერი;
- პრინტერი, სკანერი, ასლგადამღები;
- უწყვეტი კვების წყარო;
- ხმის ჩამწერი აპარატურა;
- ფოტოაპარატი;
- ვიდეო-აუდიო აპარატურა;
- ტელეფონის, ფაქსის აპარატი;
- მუსიკალური ინსტრუმენტი;
- სამედიცინო აპარატურა და ხელსაწყოები;
- ოპტიკური ხელსაწყო;
- ავეჯი (რბილი ავეჯის გარდა);
- ბიოლოგიური და მიკრობიოლოგიური, ქიმიური და ბიოქიმიური, ტექნიკა, ციფრული და ოპტიკური მიკროსკოპები, ბიოლოგიური, ქიმიური კვლევის აპარატები, ანალიზატორები, სპექტრომეტრები, სპექტროფოტომეტრები, PH მეტრები, ქრომატოგრაფები;
- სხვა სამეცნიერო დანიშნულების მანქანა-დანადგარები და ინვენტარი, რომელიც არ არის კლასიფიცირებული.

5.1.3 სხვა ძირითადი აქტივები

აღნიშნულ მუხლში შედის ცხოველები და მცენარეები, რომლებიც გამოიყენება მრავალჯერადად ან განუწყვეტლივ ერთ წელზე მეტი ხნის განმავლობაში, სხვა საქონლისა და მომსახურების საწარმოებლად, მათ შორის, სამსახურებრივი დანიშნულების ცხოველები. ამ კატეგორიაში გაერთიანებულ ცხოველებს განეკუთვნებიან: გასამრავლებელი საქონელი (თევზეულისა და შინაური ფრინველების ჩათვლით); მეწველი საქონელი; საჯიშე პირუტყვი; ცხვრები ან სხვა ცხოველები, რომლებიც გამოიყენება შალის საწარმოებლად; აგრეთვე ტრანსპორტირებისათვის და სხვა სამეცნიერო დანიშნულებისათვის გამოსაყენებელი საქონელი და სხვა.

ამ კატეგორიაში გაერთიანებულ მცენარეებს განეკუთვნებიან: ხეები, ვენახები და ბუჩქნარები, რომლებიც კულტივირდება ხილის, თხილის, ფისისა და მერქნის მოსაყვანად და სხვა.

ამასთან, თუ აღნიშნული მცენარეები და ცხოველები ერთჯერადი გამოყენებისაა, როგორცაა წინასწარ განსაზღვრული დასაკლავი საქონელი და შეშად გამოსაყენებელი ხეები, აღნიშნული არ კლასიფიცირდება, როგორც ძირითადი აქტივები.

5.1.4 სხვა არამატერიალური ძირითადი აქტივები

აღნიშნული კატეგორია მოიცავს, ისეთი ტიპის ობიექტებს, რომლებიც წარმოებაში ერთ წელზე მეტი ხნით გამოიყენება და მათი მომხმარებელია მხოლოდ მათზე საკუთრების ან ლიცენზიის მქონე სუბიექტი. აღნიშნულ კატეგორიას განეკუთვნება:

- კომპიუტერების პროგრამული უზრუნველყოფა. აღნიშნული ითვალისწინებს პროგრამებს, მათ აღწერილობებსა და დამხმარე მასალებს როგორც სისტემური, ასევე გამოყენებითი პროგრამებისთვის, რომელთა მოხმარებაც ერთ წელზე მეტი ხანგრძლივობით არის მოსალოდნელი; აღნიშნული ასევე მოიცავს ფართო მონაცემთა ბაზის შემუშავებას ან შესყიდვას;
- სხვადასხვა ჟანრის ნაწარმოებები, როგორცაა: ფილმები, ხმის ჩანაწერები, ხელნაწერები, მუსიკალური ნაწარმოები, სპორტული მოვლენები, ლიტერატურისა თუ ხელოვნების ნაწარმოებები და სხვა.

5.2 არაწარმოებული აქტივები

აღნიშნული კატეგორია ასევე მოიცავს საზოგადოებრივი მოწყობისათვის განკუთვნილ პროდუქტებს, რომლებიც ეფუძნება სამართლებრივ ან საბუღალტრო ქმედებებს. ზოგიერთი ასეთი აქტივი მფლობელს უფლებას აძლევს წარმართოს ესა თუ ის კონკრეტული სახის საქმიანობა, ან აწარმოოს კონკრეტული სახის საქონელი ან მომსახურება და, ამასთან, სხვა ერთეულებს აუკრძალოს მსგავსი საქმიანობის წარმართვა მესაკუთრის ნებართვის გარეშე. სხვა არამატერიალური აქტივები მოიცავენ დაპატენტების ობიექტებს.

პატენტები უზრუნველყოფენ გამოგონებების დაცვას სამართლებრივად ან სასამართლო გადაწყვეტილებებით. დასაცავი გამოგონებების მაგალითებია: ნივთიერებათა შემადგენლობები, პროცესები, ელექტრონული და ელექტროსქემები, მოწყობილობები, ფარმაცევტული შემადგენლობანი და ხელოვნურად შექმნილი ცოცხალი ორგანიზმების ახალი სახეები.

შენიშვნა: გრანტის სახსრებით დაუშვებელია უძრავი ქონების შეძენა, უძრავი ქონების იჯარა, კაპიტალური რემონტი/შენობა-ნაგებობის რეკონსტრუქცია, ავტომანქანისა და მობილური ტელეფონის შეძენა.

6. ზედნადები ხარჯები

ზედნადები ხარჯები გულისხმობს პროექტის ტექნიკური უზრუნველყოფისთვის საჭირო წამყვანი და თანამონაწილე ორგანიზაციის (ასეთის არსებობის შემთხვევაში) მიერ გასაწევ არაპირდაპირ ხარჯებს, რომელიც მოიცავს:

- კავშირგაბმულობის ხარჯებს, როგორიცაა შიდასაქალაქო სატელეფონო მომსახურების, საქალაქთაშორისო სატელეფონო მომსახურების, მობილური ტელეფონის, სატელევიზიო არხებით სარგებლობის, ინტერნეტით სარგებლობის, სპეციალური კავშირის და კავშირგაბმულობასთან დაკავშირებული სხვა დანარჩენი ხარჯები;
- კომუნალურ ხარჯებს, როგორიცაა ელექტროენერგიის, წყლის, ბუნებრივი და თხევადი აირის, კანალიზაციისა და ასინილიზაციის, გათბობისა და გათბობის მიზნით სხვა საწვავისა და ნედლეულის, ასევე გენერატორის საწვავის შეძენის, შენობა-ნაგებობების და მათი მიმდებარე ტერიტორიების მოვლა/დასუფთავების ხარჯებს;
- შენობა-ნაგებობების და მათი მიმდებარე ტერიტორიების მიმდინარე რემონტის ხარჯებს;
- შენობა-ნაგებობების დაცვის ხარჯებს;
- ტექნიკურ და შრომის უსაფრთხოების დაცვასთან დაკავშირებულ ხარჯებს; სახანძრო დაცვის მომსახურების ხარჯებს;
- შენობის პასპორტიზაციასთან და ინვენტარიზაციასთან დაკავშირებულ ხარჯებს;
- ტენდერის ხარჯებს;
- პროექტის განხორციელებასთან და მის ტექნიკურ უზრუნველყოფასთან დაკავშირებულ სხვა არაპირდაპირ ხარჯებს;
- წამყვანი ან თანამონაწილე ორგანიზაციის მიერ სამეცნიერო-კვლევითი შიდა მიზნობრივი დაფინანსებისათვის გასაწევ ხარჯებს.